

## ÖNÉLETRAJZ



**Név:** Pajor Ferenc

**Születés éve:** 1978

**Végzettség:** okleveles agrármérnök, Szent István Egyetem, Gödöllő, 2002

**Jelenlegi munkahely:** Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Állattenyésztés-tudományi Intézet, 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.

**Scopus ID:** 16316539900

**ORCID:** <http://orcid.org/0000-0003-1501-0968>

**Jelenlegi munkakör:** egyetemi docens

### **Egyetemi képzés, képesítés, tudományos fokozat**

- 1997-2002 Szent István Egyetem, okleveles agrármérnök
- 2003 élelmiszer minőségbiztosítási szakmérnök
- 2004 okleveles mérnök tanár
- 2011 Ph.D. Szent István Egyetem

### **Nyelvismeret**

- Angol (B2, C típus)
- Német (B1, C típus)

### **Munkahely és beosztások**

- 2002 – 2005 GAK Kht, Gödöllő, kutató mérnök
- 2006 – 2010 Szent István Egyetem, Gödöllő, tanszéki mérnök
- 2010 – 2011 Szent István Egyetem, Gödöllő, tanársegéd
- 2011 – 2014 Szent István Egyetem, Gödöllő, adjunktus
- 2014 – Szent István Egyetem, Gödöllő, egyetemi docens

### **Kutatási témák**

A kutatási témám a juhok vérmérsékletének megállapítása, valamint néhány, a vérmérsékletet befolyásoló tényező vizsgálata, továbbá a vérmérséklet hatásának értékelése a fontosabb hizlalási és vágási tulajdonságok alakulására, valamint az anyák báránynyelő képességére és tejtermelésére volt. A vizsgálatok eredményeként 2011-ben védtem meg a „A vérmérséklet értékmérő tulajdonságként való alkalmazhatósága a juhtenyésztésben” című Ph.D. értekezésemet *summa cum laude* minősítéssel.

Kutatási tématerületeim a juhok és a kecskék hús és tejtermelésének minőségi és mennyiségi fejlesztése, valamint a kecskék tejtermelését és minőségét befolyásoló egyes tényezők értékelése. Ezenfelül a tej (és hús) táplálkozási értékének növelése is fontos területe a kutatási tevékenységemnek. Továbbá fontos az állattenyésztésben termelődő melléktermékek hasznosításának kutatása, különböző hasznosítási területek feltárása.

**Tudományos és szakmai publikációk száma:** összes közlemények száma 132, ebből tudományos folyóiratcikk 84 (23 magyar és 61 idegen nyelvű), 2 egyetemi jegyzet, 1 könyvrészlet, 2 idegen nyelvű és 2 magyar nyelvű könyvszerkesztés, 43 konferencia közlemény (23 idegen nyelvű, 20 magyar nyelvű), ezenkívül 3 egyéb tudományos munkának vagyok a szerzője.

Független/függő citációk száma: 169/205

Hirsh index: 8

**Tanulmányutak:** Több külföldi tanulmányúton vettem részt, ezek közül a jelentősebbek: Németország, Lengyelország, USA, Dél-Afrikai Köztársaság, Olaszország, Norvégia, Spanyolország.

**Nemzetközi kapcsolatok:**

Cseh Köztársaság, Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno,  
Indonézia, Agricultural University, Bogor,  
Németország, Humboldt-Universität, Berlin,  
Szlovákia, Selye János Egyetem, Komarno,  
USA, Purdue University, West Lafayette,

**Tudományos/szakmai közéleti tevékenység:**

MTA Agrártudományok Osztálya, köztestületi tag (2011–)

Kari Tanácsstag (2011-2014)

Animal welfare, etológia és tartástechnológia c. folyóirat szerkesztőbizottsági tag (2011–)

International Goat Association, tag (2017–)

Magyar Állatvédelmi és Állatjóléti Társaság, tag (2013-)

Magyar Etológiai Társaság, tag (2008-)

Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok c. konferencia szervezőbizottsági tag (2006–)

**Tíz legfontosabb közlemény:**

1. Kovács L, Kézér FL, Tózsér J, Szenci O, Póti P, Pajor F (2015): Heart rate and heart rate variability in dairy cows with different temperament and behavioural reactivity to humans. Plos One 10:(8) Paper e0136294.
2. Péter Póti, Ferenc Pajor, Ákos Bodnár, Károly Penksza, Péter Köles (2015): Effect of micro-alga supplementation on goat and cow milk fatty acid composition. Chilean Journal of Agricultural Research 75:(2) pp. 259-263.
3. Pajor F, Kerti A, Penksza K, Kuchtik J, Harkányiné Székely Zs, Béres A, Czinkota I, Szentes Sz, Póti P (2014): Improving nutritional quality of the goat milk by grazing. Applied Ecology And Environmental Research 12:(1) pp. 301-307.
4. Pajor F, Kovács A, Tózsér J, Póti P (2013): The influence of temperament on cortisol concentration and metabolic profile in Tsigai lambs. Archives of Animal Breeding 56: pp. 573-580.
5. Pajor Ferenc, Galló Orsolya, Póti Péter (2013): Milk and cheese fatty acid profile in Alpine goat fed green maize forage. Journal of Animal and Feed Sciences 22: pp. 213-218.
6. Pajor Ferenc, Steiber Orsolya, Tasi Julianna (2012): Influence of extensive grazing on cheese composition, yield and fatty acids content of goats. Bulgarian Journal of Agricultural Science 18:(4) pp. 487-492.
7. Orbán Martina, Kovácsné Gaál Katalin, Pajor Ferenc, Szentléleki Andrea, Póti Péter, Tózsér János, Gulyás László (2011): Effect of temperament of Jersey and Holstein Friesian cows on milk production traits and somatic cell count. Archives of Animal Breeding 54:(6) pp. 594-599.

8. Pajor F, Galló O, Steiber O, Tasi J, Póti P (2009): The effect of grazing on the composition of conjugated linoleic acid isomers and other fatty acids of milk and cheese in goats. *Journal of Animal and Feed Sciences* 18:(3) pp. 429-439.
9. Pajor Ferenc, Lácó Edina, Erdős Orsolya, Póti Péter (2009): Effects of crossbreeding Hungarian Merino sheep with Suffolk and Ile de France on carcass traits. *Archives of Animal Breeding* 52:(2) pp. 169-176.
10. Pajor F, Szentléleki A, Lácó E, Tózsér J, Póti P (2008): The effect of temperament on weight gain of Hungarian Merino, German Merino and German Blackhead lambs. *Archives of Animal Breeding* 51:(3) pp. 247-254.

Gödöllő, 2017. január 17.

.....  
Dr. Pajor Ferenc