

## CURRICULUM VITAE

**Név:** Tóthné Dr. Maros Katalin

**Születési hely, év, hó, nap:** Budapest, 1965. január 17.

**Legmagasabb iskolai végzettség:** egyetem

**Szakképzettség:** okleveles biológus, ELTE, TTK, 1988

**Tudományos fokozat:** PhD  
(biológiai tudomány, etológia szakterület, 2009)

**Foglalkozás:** egyetemi docens

**Idegen nyelv ismerete:** angol nyelv, középfok; spanyol nyelv, alapfok

**Jelenlegi munkahely:** SZIE, MKK,  
Állattenyésztés-tudományi Intézet

**Családi állapot:** Férjem Tóth Péter, okl. agrármérnök és lótenyésztő  
szakmérnök,  
2 gyermekem Tóth Luca és Tóth Kristóf

## OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

Biológia oktatása a GATE önköltséges felvételi előkészítő tanfolyamán az 1990-91 és az 1991-92-es tanévekben. Részt vettem a *Gazdasági állatok viselkedése* (C tárgy) oktatásában 1988-91 közötti oktatási időszakban.

2001-től az *Általános etológia* (először az 5-éves képzésben, majd KGA, TV BSc) című „A” tárgy tantárgyi struktúrájának kidolgozója és tárgyfelelőse voltam mind a nappali mind pedig a levelező képzésen.

2002-2008 között tárgyfelelőse voltam az *Etológia I.* és *Etológia II.* „B” tárgyaknak (5 éves képzés, szakirányos tárgy).

Tárgyfelelőse és a tantárgyi struktúrák kidolgozója voltam az *Alkalmazott etológia*” (ÁM, MM BSc, 4 óra gyakorlat, 4 kredit) és *„Az állati viselkedés mechanizmusai”* (KGA BSc 2 óra elmélet + 1 óra gyakorlat, 3 kredit) „B” tárgyaknak. *A domesztikáció és hatása az állati viselkedésre* című „C” tárgy oktatásában szintén tárgyfelelősi feladatot látok el a nappali és levelező képzésen egyaránt. A 2017/18-as tanévtől saját angol nyelvű kurzusom indult *„Animal Behaviour”* címmel.

A gyakorlati képzés keretében kapcsolatot építettem ki és rendszeresen vittem és viszek hallgatókat a következő helyszínekre:

Budapest ZOO; ORFK Országos Kutyavezető-képző Intézet Dunakeszi; Nemzeti Lóverseny Kft. Alagi Tréningközpontja; Bábolna Nemzeti Ménesbirtok; Bábolnai Arab telivér Ménes, Diópusztai Angol telivér Ménes; Hortobágyi Nonprofit Kft; FVM KASZK Tangazdasága Sződliget; NOÉ Állatotthon; Horatius Állatréner Központ, Gödöllő. Továbbá szalmi kapcsolatokat ápolok olyan külső oktató/kutató (pl. ELTE, TTK, Etológia Tanszék) és gyakorlati helyszínekkel (pl. Állami Ménesgazdaság Szilvásvár marócpusztai telepe, Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt, Mezőhegyes), ahova szakdolgozatos hallgatók juthatnak el.

Társ előadóként előadásokat és gyakorlatokat tartok az *Állattenyésztés és környezet, Óshonos háziállatok génmegőrzése, Szarvasmarha-tenyésztés, Juhtenyésztés, Sertésenyésztés* „A” tárgyakban, az *Extenzív állattartás alapjai* „B” és az *Állatokkal való bánásmód, Élőlények és a stressz* „C” tárgyakban, ill. az ELTE biológus BSc-n meghirdetett *Alkalmazott etológia* című „C” tárgyban. Angol nyelvű órákat tartok a „*Swine & Poultry*”, az „*Animal Husbandry*” kurzuson. Számos, a Karon készülő szakdolgozat és diplomamunka konzulense és bírálója voltam és vagyok jelenleg is (MM BSc, ÁM BSc, TV BSc, KGA BSc, MM MSc). Jelenleg 1 PhD-s hallgatóm van. Két német BSc szakos hallgató társ-konzulense voltam a 2015-ös évben.

A TDK-n induló hallgatóim közül egy szekció nyertes, egy második és kettő pedig harmadik helyezett lett, 2 hallgatóm pedig különdíjban részesült az OTDK-n.

Az ELTE TTK Biológus TDK konferenciáján rendszeresen felkérnek bírálónak, ill. bizottsági tagnak/elnöknek.

## KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

1988 és 1991 között két nagyobb kutatási programban vettem részt Dr. Keszthelyi Tibor irányítása alatt :

- *Intenzív juhtartás férőhely és tartástechnológiai berendezés szükségletének megállapítása a gazdaságos termék-előállítás érdekében. Etológiai vizsgálatok juhokon.*
- *Modell tejelő juhászat létesítése és üzemeltetése.*

Eközben 1991-ben egy ösztöndíj keretében az AFRC Edinburgh Research Station, Roslin-i központjában folytatottam etológiai vizsgálatokat a *Broiler csirkék abnormalis viselkedésének okai, a problémák elkerülésének lehetőségei* címmel Dr. John Savory irányításával.

1998 és 2000 között a *Túzok (Otis tarda) zárttéri szaporításának kidolgozásán* dolgoztam a SZIE , Szaporodásbiológiai Tanszékének Szödi Túzok Tenyésztelepén Dr. Mödlinger Pál és Dr. Péczely Péter vezetésével.

2002 és 2009 között az ELTE doktori iskolájában levelező doktoranduszként végeztem kutatásokat. A PhD fokozatot *summa cum laude* minősítéssel szereztem meg 2009-ben az ELTE, TTK Biológia Doktori Iskolájának, Etológia Doktori Programján. Témavezetőm, a nemzetközi szakma élvonalába sorolt Dr. Miklósi Ádám etológus volt. Kutatási témám a kutyák viselkedésének és a viselkedés pszicho-fiziológiai hátterének vizsgálata PhD dolgozatom címe *„A kötődési és kommunikációs viselkedés és a szív működés közötti kapcsolat vizsgálata kutyákon”*. Munkám az ELTE Etológia Tanszékén és nemzetközi viszonylatban is úttörő jellegűnek számított.

Ezzel párhuzamosan más kutatási témákba is bekapcsolódtam. 2004-től kezdődően a Dr. Tózsér János által vezetett *„szarvasmarha temperamentum”* vizsgálatokban vettem részt, majd 2007 óta a kutyák pszichofiziológia vizsgálata mellett *az ember és ló közötti kommunikáció etológiai hátterét* kutattam. A kutatások egy része közös kutatás keretében zajlott egyrészt az ELTE Etológia Tanszékéről Dr. Gácsi Márta és Dr. Kubinyi Enikő,

másrészt a Regensburgi Egyetemről Dr. Konstanze Krueger közreműködésével. A kutatási eredményekről hazai és nemzetközi konferenciákon és nemzetközi szakfolyóiratokban születtek publikációk.

Etológiai témájú OTKA pályázatok bírálatára több esetben is felkérést kaptam. Rendszeresen végzek referálást az *Animal Cognition*, a *Plos ONE*, a *Journal of Veterinary Behavior* ill a *Symmetry* szaklapok, illetve a hazai AWETH elektronikus folyóirat számára.

A szakmai fórumokon történő megjelenés mellett számos alkalommal kértek fel népszerűsítő jellegű cikkek írására (pl. *Nemzetközi Kutyamagazin*, *Lovas élet*), előadások megtartására (pl. kutya-kiképző iskolák, Kynológiai konferencia). Több esetben szerepeltem szakértőként a magyar televízió által készített tudományos-ismeretterjesztő műsorokban is (pl. *Neveetlenek*, *Prizma*).

Magánszemélyek peres ügyeinek kapcsán számos alkalommal készítettem állati viselkedéssel kapcsolatos szakértői véleményeket.

2013 év januárjától tagintézményi projektvezetőként részt vettem egy 26 országot érintő, az Európai Unió által finanszírozott állatjóléti témájú projektben (SANCO, EuWelNet), melynek célja a tagországok állatjóléttel kapcsolatos tevékenységeinek felmérése, egy közös európai állatjóléti hálózat kiépítésének megalapozása. Szintén 2013-ban külső, meghívott résztvevőként a AWARE Európai Uniós projekt számos kurzusán és előadásán képviseltem a Szent István Egyetemet. Jelenleg a GroupHouseNet COST Action egyik magyarországi képviselője vagyok.

## A JÖVŐRE VONATKOZÓ TERVEK ELKÉPZELÉSEK

### **Oktatómunkával kapcsolatban**

Az általam oktatott tárgyakkal kapcsolatosan folyamatos tananyagfejlesztést végzek. Tervezem az „Általános etológia” és az „Állattenyésztés és környezet – Lótenyésztés és környezet” című jegyzetek/fejezetek frissítését, illetve további jegyzetek készítését két szakirányos B tárgyra (*Alkalmazott etológia, Az állati viselkedés mechanizmusai*) és egy C tárgyra (*A domesztikáció és hatása az állati viselkedésre*) vonatkozóan.

Szeretném minél több hallgatómat bevonni a tudományos diákköri munkába, és az elmúlt években hallgatói igény alapján felmerült - a kötelező oktatási munkán túli – etológiai témájú szakkör kialakítását is tervezem.

### **A kutatómunkával kapcsolatban**

Hazai és európai uniós K+F pályázatok beadásában és végrehajtásában szeretnék részt venni, különös tekintettel az Állatjóléti hálózatok kialakítására, melynek előzetes kidolgozásában is szerepet vállaltam.

Itthoni kutatói munkámban elsődlegesen a lovakkal kapcsolatos szocio-kognitív és a tartástechnológiából eredő stressz vizsgálatokra szeretnék koncentrálni.

A Nürtingen-Geislingen-i egyetemen oktató Dr. Konstanze Krüger professzor asszonnyal egy közös kutatási munkában veszek részt a lovak stressz vizsgálatával kapcsolatosan.

Gödöllő, 2017. október.