

## Tudományos szakmai önéletrajz

**Név:** Kovács Levente

**Postacím:** 1147 Budapest, Szentes utca 25.

**E-mail:** Kovacs.Levente@mkk.szie.hu

**Születési idő:** 1985. október 25.

**Nemzetiség:** magyar



### Tanulmányok, tudományos fokozatok

2010-2013: Doktori tanulmányok a Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Állattenyésztés-tudományi Doktori Iskolájában (summa cum laude). Értekezés címe: Akut és krónikus stressz vizsgálata tejelő teheneken a szívritmus-változékonyság meghatározásával. (Témavezetők: Prof. Tózsér János DSc, Dr. Jurkovich Viktor PhD).

2005-2010: Egyetemi tanulmányok a Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Karán. Diploma: Állattenyésztés-tudományi Intézet, okleveles agrármérnök (summa cum laude).

**Nyelvismeret:** angol és német (középfok, komplex C-típusú nyelvvizsga)

### Tudományos tevékenység

*Oktatási tevékenység a Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Karán (magyar és angol nyelven)*

- A Szarvasmarha-tenyésztés c. tantárgy előadója és gyakorlatvezetője (szarvasmarha szaporodásbiológia, hús- és tejhasznú szarvasmarhák tartástechnológiája, szaporodásbiológia).
- Az Animal husbandry és a Dairy farming c. tantárgyak előadója és gyakorlatvezetője (tartástechnológia, fejési rendszerek, állategészségügy, állatjóllét).
- Az Animal husbandry c. tantárgy keretében telepi gyakorlatok tartása (küllemi bírálat, kondícióbírálat, szaporodásbiológia).
- Az Állattenyésztés és Környezet c. tantárgy gyakorlatvezetője.
- Az Extenzív állattartás c. tantárgy gyakorlatvezetője (legeltetésre alapozott tejtermelés, húsmarhatartás).
- Doktorandusz hallgatók (3) és diplomaterves hallgatók (4) témavezetője.

### *Kutatási területek*

- Tejelő szarvasmarhák jólléte.
- Az ellés körüli anyagcserezavarok előfordulásának vizsgálata és megelőzési lehetőségei.
- Az ember-állat kapcsolatok és a megküzdési stratégiák viselkedés-élettani vonatkozásainak vizsgálata kisüzemi és nagyüzemi tehenészetekben.
- Szarvasmarha stresszélettan és viselkedés-élettan.

- Nem invazív módszerek a jóllét és a stressz vizsgálatára kérődzőkben.
- A hőstresszhez való viselkedési, vegetatív-idegrendszeri és hormonális alkalmazkodás vizsgálata borjakban és tehenekben.
- A sántasággal összefüggő krónikus stressz vizsgálata szarvasmarhákban.
- Az ellés körüli időszak állatjólléti vonatkozásainak vizsgálata (az elléssel járó fájdalom csökkentési lehetőségei, szülészeti segélynyújtás, a nehézellések gondozása).
- A hagyományos és automatizált fejési rendszerek állatjólléti kérdései tejelő tehenekben.
- Újszülött borjak életképességének, vegetatív idegrendszeri állapotának, sav-bázis egyensúlyának, hormonális alkalmazkodóképességének és viselkedésének vizsgálata.

## **Tudományos közéleti tevékenység**

### *Tagságok*

- A Magyar Etológus Társaság tagja (2010-),
- A Magyar Buiatrikus Társaság tagja (2014-),
- A Magyar Állatvédelmi és Állatjólléti Társaság tagja (2016-).

### *Bírálati tevékenység nemzetközi folyóiratokban*

- A Journal of Dairy Research, az Animal Welfare lektora (2012-),
- Az Applied Animal Behaviour Science lektora (2013-),
- A Journal of Animal Welfare Science, az Animal Behaviour és a Journal of Dairy Science lektora (2014-),
- A Physiology and Behavior és a PLoS ONE lektora (2015-),
- A Health Science Journal és a Behavior Genetics lektora (2016-).

## **Publikációs tevékenység összefoglalása (2017. február)**

Tudományos közlemények (konferencia közleményeket is beleértve)	<b>102</b>
Tudományos közlemények lektorált folyóiratokban:	36
Tudományos könyvek, könyvrészletek:	2
Összes hivatkozás:	27
Összes impakt faktor:	<b>35,57</b>

## **Díjak, elismerések**

- 2012: Az Állattenyésztés-tudományi Doktori Iskola támogatása konferencia részvételre, szolgáltatásra és dologi kiadásokra (adományozó: Prof. Mézes Miklós iskolavezető, ÁTDI, SZIE-MKK).
- 2013: Apáczai Csere János Doktoranduszi Ösztöndíj (adományozó: Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal).
- 2011, 2012, 2013: Campus Hungary Ösztöndíj (adományozó: Balassi Intézet).
- 2013, 2016: Ifjúsági Nemzetközi Konferencia Pályázat (adományozó: MTA).
- 2015, 2016: Kutatókari Kiválósági Díj (adományozó: a Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar vezetése).
- 2016: OTKA PD ösztöndíj (NKFIH-6493-1/2016). Adományozó: NKFIH.  
Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (BO/00040/16/4, adományozó: MTA).  
Nemzeti Tehetség Program – Nemzet Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíj (NTP-NFTÖ-16-0255). Adományozó: Emberi Erőforrások Minisztériuma.