

## Dr. Eszter Zsédely

associate professor • Deputy dean for education

### Contact

Albert Kázmér Faculty of Agricultural and Food  
Sciences in Mosonmagyaróvár  
Széchenyi István University  
H-9200 Mosonmagyaróvár, Vár tér 2., Hungary

**Phone:** +36 96 566 624

**Email:** zsedely.eszter@sze.hu

### Knowledge of languages:

English (advanced level, C1)

Certificate: GE140-14867 (1365228)

German (intermediate level, B2)

Certificate: 055582; 063227



### Current position

**Széchenyi István University, Albert Kázmér Faculty of Agricultural and Food Sciences in Mosonmagyaróvár –**

Associate professor, Deputy dean for education

H-9200 Mosonmagyaróvár, Vár tér 2., Hungary

### Studies and academic degrees

- **2023:** Széchenyi István University – habilitated doctor
- **2009:** University of West Hungary, Ujhelyi Imre Animal Sciences School of doctor's - PhD (dissertation title: *„Increasing of n-3 fatty acid content and improvement of oxidative stability in animal production by feeding”, summa cum laude*)
- **2000-2005:** University of West Hungary Faculty of Agricultural and Food Sciences, Mosonmagyaróvár – food quality assurance agricultural engineer

### Professional experience

- **2017 –** Széchenyi István University, Faculty of Agricultural and Food Sciences – associate professor
- **2014-2016:** University of West Hungary Faculty of Agricultural and Food Sciences, Mosonmagyaróvár – assistant professor
- **2012-2014:** University of West Hungary Faculty of Agricultural and Food Sciences, Mosonmagyaróvár – assistant lecturer
- **2008-2012:** University of West Hungary Faculty of Agricultural and Food Sciences, Mosonmagyaróvár – departmental engineer

## Management assignments

- Széchenyi István University, Faculty of Agricultural and Food Sciences/ Albert Kázmér Faculty of Agricultural and Food Sciences in Mosonmagyaróvár – deputy dean for education (2019-)

## Positions and professional public engagement

- MTA VEAB Secretary of the Agricultural Science Committee (2014-)
- OTDT Member of the Agricultural Science Committee (2014-)
- Member of Hungarian Precision Animal Husbandry Association (2025-)

## Awards and recognitions

- “Distinguished Young Researcher of the Year” (MTA VEAB) (2013)
- Excellent TDK Organizer Award (2017)
- Certificate of Commendation from the Rector (2017)
- Széchenyi István University Foundation Academic Scholarship (2023)

## Teaching and research activities

My teaching activities is continuous since 2008.

I have been conducting teaching activities at Széchenyi István University, Albert Kázmér Faculty of Mosonmagyaróvár (and its legal predecessors) in BSc, MSc, and PhD programs, as follows:

Animal breeding II. (Hungarian BSc course)

Basic Animal Nutrition and Feeding (Hungarian and English BSc course, course coordinator)

Feed Management (MSc course, course coordinator 2016-tól)

Porcine and Poultry Breeding (Hungarian and English BSc course)

Poultry Breeding (Hungarian BSc course, course coordinator)

Principles of Animal Nutrition (PhD program, course coordinator)

Production of High-Quality Animal Products (BSc course, course coordinator)

Production of poultry production (Hungarian MSc course, course coordinator)

Recent Advances in Animal Nutrition (course coordinator) (PhD program)

Specialized Animal Nutrition (Hungarian BSc and undivided master's program, course coordinator)

### Supervisor and talent management (total until 2025):

- 42 students obtained MSc/BSc degrees
- support for 7 faculty TDK projects (including 3 first place and 1 third place)
- Preparing 5 students for OTDK (1 special prize)

## Project proposals and project activities

- Prémium minőségű baromfi-hús előállítására alkalmas, alacsony környezetterhelés mellett termelő Bábolna-Multicolor (BMC) húshibrid előállítása (2024-1.1.1-KKV\_FÓKUSZ-2024-00086; project expert 2025-2027)
- Új típusú fermentált takarmányok felhasználása a gazdasági állatok takarmányozásában (GINOP-2.2.1-18-2020-00024; project expert 2020-2023)
- Fertőző állatbetegségek, antimikrobiális rezisztencia, állatorvosi közegészségügy és élelmiszerlánc-biztonság Nemzeti Laboratóriuma (RRF-2.3.1-21-2022-00001) 2022-2026 projekt keretében megvalósuló állatkísérletekben közreműködés (project expert 2022-2023)

- „A nemzetközi versenyképességet fokozó új, hazai nemesítésű tojóhibrid kifejlesztése az európai prioritások figyelembevételével és innovatív szelekciós módszerek alkalmazásával” (2018-1.3.1-VKE-2018-0004).” (sub-project leader 2018-2021)
- Regionális és ágazati együttműködés támogatása, vidéki felsőoktatási integráció elősegítése, „Zöld Energia Felsőoktatási Együttműködés (ZENFE)” projektben az 5.1. alprojektben - OTDK-, illetve szakdolgozatok írása a kistérséghez kapcsolódóan; A kistérség szakembereinek, közösségeinek invitálása a kistérségen kívüli rendezvényekre, fórumokra (tapasztalatcsere, kapcsolatépítés céljával) (TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0012 )( project expert 2013-2015)
- Technológia és állati takarmány kompozíciók biodízel G-fázis melléktermék hasznosításával (NKFP07a-AGROÖK07 project expert 2008-2011)
- Májkacsa ágazat komplex fejlesztése– Jedlik Ányos pályázat (szakmai megvalósító 2006-2007)
- Zárt tartástechnológia és az új technológiatűrő lúdhibrid biológiai alapjának kialakítása a madárinfluenza megelőzésére– Jedlik Ányos pályázat (project expert 2008-2010)

## Publications, citations, patents

### Publication data (MTMT, until 2025; ID: 10022500):

- Scientific journal articles (Hungarian + foreign languages): 49 (31+18)
- Conference papers (Hungarian + foreign languages): 46 (21+6)
- Popular science articles: 3
- Abstracts: 30
- Books/book excerpts: 2
- Total publications: 117
- Total citations: 161
- Hirsch index: 7