



Dr. Lencsés-Varga Erika

Széchenyi István Egyetem
Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar
9200, Mosonmagyaróvár Vár tér 2.
Állattudományi Tanszék
E-mail: lencses-varga.erika@sze.hu
Telefon: 06-96/566 639

Személyi adatok

▪ Név	Dr. Lencsés-Varga Erika
▪ Lánykori név	Varga Erika
▪ Születési hely	Székesfehérvár
▪ Születési idő	1981. január 15.
▪ Anyja neve	Szomor Erika
▪ Állampolgárság	Magyar

Munkakör

Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Állattudományi Tanszék, egyetemi docens, szakmentor

Tanulmányok

2018 - 2019	Mérnökstanár Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság-és Élelmiszertudományi Kar Oklevél minősítése: kiváló
2007	Tudományos fokozat: PhD mezőgazdaság tudomány NYME-MÉK, Állattudományi Intézet Oklevél minősítése: summa cum laude
2004 - 2007	PhD képzés NYME-MÉK, Az állati termék előállítás biológiai, technológiai, ökológiai, takarmányozási és ökonómiai kérdései Doktori Iskola
1999 - 2004	Egyetemi képzés, általános agrármérnök NYME-MÉK, Gazdasági állatok élettana és szaporodásbiológiája szakirány Oklevél minősítése: kiváló, rektori dicsérettel

Tudományos, szakmai tevékenység

Szakmai tapasztalat

2020-tól	Szakfelelős Állattenyésztő mérnök MSc Szak
2017-től	Egyetemi docens Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Állattudományi Tanszék Oktatott tárgyak: Állatélettan, Állatélettan II, Állathigiénia, Biológia, Kisállattenyésztés, Szaporodásbiológia gyakorlata, Állatjóllét, állatvédelem, Biotechnológia az állattenyésztésben, Biology, Animal Physiology, Animal Health and Hygiene, Pet Breeding
2016 - 2017	Egyetemi adjunktus Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Állattudományi Tanszék Oktatott tárgyak: Biotechnológia jogi és etikai kérdései, Kisállattenyésztés, Állatélettan, Állathigiénia
2008	Egyetemi tanársegéd Nyugat- magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar Állattudományi Intézet Oktatott tárgyak: Biotechnológia, Állatanatómia alapjai
2007 - 2008	Intézeti mérnök Nyugat- magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar Állattudományi Intézet

Oktatás

Tárgyfelelős: Állatélettan, Állatélettan II, Termék-előállítás élettana, Biológia, Állathigiénia, Állatjóllét, állatvédelem, Kisállattenyésztés, Biotechnológia az állattenyésztésben, Animal Physiology, Biology, Pet Breeding, Animal Health and Hygiene

Kutatás

- In vitro embrióelőállítás
- Mangalica petesejtek és embriók krioprezervációja
- Sertés petesejtek kémiai aktiválása
- Sertés petesejtek vitrifikációs hűtése
- Az idegi növekedési faktor sertés petesejtek maturációjára gyakorolt hatásának vizsgálata
- Baromfi ammóniaemissziójának csökkentése

Tanulmányutak

2007	Spanyolország, University of Murcia, Faculty of Veterinary Sciences Vizsgálatok konfokális mikroszkóppal, 1 hónap
2006	Spanyolország, University of Murcia, Faculty of Veterinary Sciences Kortikális granulomok vizsgálata, 6 hét
2005	Spanyolország, University of Murcia, Faculty of Veterinary Sciences Sertés embriók előállítása, 1 hónap
2004	Argentína, University of Lomas de Zamora, Faculty of Veterinary Sciences Szarvasmarha embriók előállítása, 1 hónap

Továbbképzések

2026	Mesterséges intelligencia alkalmazása az oktatásban, Széchenyi István Egyetem, Tanárképzési és Módszertani Főigazgatóság, Győr
2024	Munkahelyi elsősegélynyújtás, Országos Mentőszolgálat felnőttképzés
2024	Mezőgazdasági üzemek digitális átállását támogató szaktanácsadó – részismereti képzés, Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Mosonmagyaróvár
2024	Projektoktatás, Széchenyi István Egyetem, Tanárképzési és Módszertani Főigazgatóság, Győr
2024	Digitális és MI alapú alkalmazások használata a felsőoktatásban, Széchenyi István Egyetem, Tanárképzési és Módszertani Főigazgatóság, Győr
2024	Kihívások a digitális korban – Kooperatív tanulás, Széchenyi István Egyetem, Tanárképzési és Módszertani Főigazgatóság, Győr
2022	Interaktív előadás az Egyetemen, Széchenyi István Egyetem, Tanárképzési és Módszertani Főigazgatóság, Győr
2021	Kísérleti állatok – állatkísérletek, Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Budapest
2006	„Embriók előállítása” és „Háziállatok gamétáinak és embrióinak megőrzése” kurzus, Spanyolország, University of Murcia, Faculty of Veterinary Sciences
2005	„Termékenyítőanyag vizsgálata” kurzus, Spanyolország, University of Murcia, Faculty of Veterinary Sciences
2005	Összehasonlító Szaporodásbiológia Tanfolyam, Szent István Egyetem, Állatorvos- tudományi Kar, Budapest
2004	Nemzetközi Szaporodásbiológiai Továbbképzés, Szent István Egyetem, Állatorvos- tudományi Kar, Budapest

Nemzetközi, tudományos kapcsolatok

University of Lomas de Zamora, Faculty of Veterinary Sciences, Argentína, Buenos-Aires

University of Murcia, Faculty of Veterinary Sciences, Spanyolország, Murcia

- 2006. Master képzésben gyakorlatvezető: Vitrification of oocytes and embryos
- 2007. Master képzésben gyakorlatvezető: Cryopreservation of oocytes and embryos of domestic animals

Publikációs tevékenység

Tudományos közlemények	Száma		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	27		55	61
külföldi kiadású szakfolyóiratban idegen nyelvű		6	20	24
külföldi kiadású szakfolyóiratban magyar nyelvű		0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelvű		7	35	36
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelvű		14	0	1
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	9		0	0
idegen nyelvű		3	0	0
magyar nyelvű		6	0	0
Közlemények összesen (I-IV.)	36		55	61
Absztrakt ³	14		0	0
Kutatási adat	0		0	0
További tudományos művek ⁴	3		0	0
Összes tudományos közlemény	53		55	61
Hirsch index ⁵			4	4

Hazai és külföldi szervezetekben viselt tagság

- European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), tag
- Magyar Szaporodásbiológiai Társaság, tag
- Magyar Tudományos Akadémia (MTA), Veszprémi Akadémiai Bizottság (VEAB), Állattenyésztési Munkabizottság, elnök
- Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Osztály, köztestületi tag
- Magyarországi Precíziós Állattartásért Egyesület, tag

Kitüntetések, dicséretetek

- Bakonyi István Kiváló Oktató Díj (2026)
- Oktatók a Hallgatókért Díj (2025)
- Rektori dicséret, Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar (2004)
- Köztársasági ösztöndíj (2003/2004 tanév)
- Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar kari Tudományos Diákköri Konferencia 1. helyezés (2003)

Nyelvtudás

- Angol középfokú komplex nyelvvizsga
- Spanyol alapfokú komplex nyelvvizsga

Személyes készségek

Megbízhatóság, kitartás, szorgalom, közös munkára való képesség, pontosság, rugalmasság, önzetlenség, 4 gyermek édesanyjaként nagy gyakorlati tapasztalat munkaszervezés, problémamegoldás és logisztika területén

Tudományos közéleti tevékenység

Rendszeres részvétel a Kutatók Éjszakája programjain előadóként és szervezőként; közreműködés TDK- és OTDK-rendezvényeken titkárként és bizottsági tagként; a Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Verseny lebonyolításában való részvétel titkárként és zsűritagként. Tudományos ismeretterjesztő előadások tartása általános és középiskolai tanulók, valamint gimnáziumi osztályok számára; aktív részvétel egyetemi beiskolázási és pályaaorientációs programokban.