

**Szakmai önéletrajz
Edviné Meleg Erika
2018.**



Személyes adatok

Név	Edviné Meleg Erika
Születési év	1977
Telefon	(06)-28-511-341
Fax	(06)-28-511-341
E-mail	meleg.erika@hagk.hu
Honlap	www.genmegorzes.hu
Végzettség (hely, év)	Okleveles agrármérnök, SZIE (GATE), 2000
Tudományos fokozat (hely, év)	-
Nyelvismeret	Német (középfok, 2002)

Szakmai adatok

Munkahely megnevezése, címe, Beosztás Jogviszony kezdete	Haszonállat-génmegőrzési Központ 2100 Gödöllő, Isaszegi út 200. mezőgazdasági mérnök 2015
Korábbi munkahelyek, beosztások	2000-től <i>a HÁGK (Gödöllő) jogelődjei főállású munkatársa</i> 2001 tudományos gyakornok 2002-2015 tudományos segédmunkatárs 2016-tól mezőgazdasági mérnök
Génmegőrzés, génbanki fajtafenntartás	Őshonos baromfi- és vízi szárnyas fajok, fajták molekuláris genetikai markerekkel történő vizsgálatában való részvétel.
Jelenlegi kutatási szakterületek	Magyar kutya- és lófajták genotipizálása. Halfajok molekuláris genetikai vizsgálata. IMAGE, VEKOP pályázatok molekuláris genetikai vizsgálataiban való részvétel.
Korábbi kutatási szakterületek	Őshonos magyar baromfifajták genetikai diverzitásának vizsgálata molekuláris genetikai markerekkel (RAPD, SSR). Marha sperma vizsgálatok. DNS alapú minősítési módszerek alkalmazása sperma fagyasztási vizsgálatokhoz baromfi fajokban
5 legfontosabbnak ítélt publikáció (A teljes publikációs lista MTMT szerint csatolva.)	<ol style="list-style-type: none"> Hidas A, Koppány G, Mihók S, Edviné Meleg E, Szalay I (2001) DNS polimorfizmusok (RAPD) vizsgálata pulyka génbanki állományokban. Jávor A, Szemán L (szerk.) Innováció, a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban. 534 p. Gödöllő, Magyarország, pp. 35-41. Révay T, Nagy Sz, Edvi ME, Hidas A, Rens W, Gustavsson I, Kovács A (2002) X- and Y-chromosome bearing bovine spermatozoa do not differ in head area: a parallel image analysis/Fluorescence In Situ Hybridization study 3rd Biannual Meeting of the Association for Applied Animal Andrology, Balatonkenese, Hungary, August 26-28. 2002. Révay T, P Tardy E, Hassanane M, Nagy Sz, Edvi ME, Hidas A, Hidas A, Rens W, Gustavsson I, Kovács A (2003) Az X- és Y-kromoszóma mikroszkópos felismerése bikaondósejteken. Állattenyésztés és takarmányozás 52: pp. 98-101. Révay T, Nagy Sz, Kovács A, Edvi ME, Hidas A, Rens W, Gustavsson I (2004) Head area measurements of dead, live, X- and Y-bearing bovine spermatozoa, Reproduction Fertility And Development 16:(7) pp. 681-687. Nora Bodzsar, Nikoletta Sztan, Erika Meleg Edvine, Andras Hidas (2015) Characterization the poultry gene bank with molecular

genetic markers for population identification and traceability, **8th
Hungarian-Vietnamese symposium** Budapest, Magyarország