

Szakmai önéletrajz
Dr. Hidas András
2018.

Személyes adatok		
	Név	Dr. Hidas András
	Születési év	1960
	Telefon	(06)-28-511-342; (06)-30-66-44-456
	Fax	(06)-28-430-184
	E-mail	hidas.andras@hagk.hu
	Honlap	www.genmegorzes.hu
	Végzettség (hely, év)	Mezőgazdasági mérnök GATE-MGK, 1985
	Tudományos fokozat (hely, év)	Mg. tud. kandidátus (CSc), MTA, 1996
Nyelvismeret	Angol (felsőfok, 1987) Orosz (alapfok, 1989)	
Szakmai adatok		
Munkahely megnevezése, címe Beosztás Jogviszony kezdete	Haszonállat-génmegőrzési Központ 2100 Gödöllő, Isaszegi út 200. tudományos főmunkatárs 1996.	
Társadalmi szervezet megnevezése, címe, beosztás Jogviszony kezdete	Dunabogdányi Hegylakók Egyesülete 2013- Dunabogdány, Pf. 9. tag 2013.	
Korábbi munkahelyek, fontosabb beosztások	1985-től a HáGK jogelődjei főállású munkatársa: 1992-2005 KÁTKI osztályvezető, 2003-2005 KÁTKI igazgató	
Génmegőrzés, génbanki fajtafenntartás, tenyésztésszervezés	1992-2006 Magyar baromfi génbank fenntartásában részvétel a KÁTKI-ban 1998- génbanki állományok molekuláris genetikai markerkutatásai, beltenyésztettség, genetikai távolság, ritka allélek és állományazonosító markerek kutatása, markereken alapuló génmegőrzés	
Jelenlegi kutatási szakterületek	Molekuláris genetikai sokféleség vizsgálat, markerkutatás az in vitro génmegőrzéshez kapcsolódóan. DNS génbank kialakítása, minősítése	
Korábbi kutatási szakterületek	Baromfigenetika, citogenetika, embriológia, génexpresszió a génbanki baromfiállományokon	
Oktatási tevékenység 2005-től (Egyetem)	1996-2002 ÁOTE Baromfitenyésztés 1996-2002 Debreceni Agrártudományi Egyetem biotechnológus szakirány Citogenetika c. tárgy 1997- Citogenetika nappali és doktori képzésben 2013 - SZIE-MKK Gödöllő, Baromfitenyésztés nappali és levelező képzés (egyetemi docens)	
Projektvezetőként és munkacsoport-vezetőként elnyert fontosabb K+F projektek 2005-től	2003-2004 FVM: Baromfifélék W kromoszómájának tanulmányozása ivarspecifikus DNS fragmentek izolálásával - témavezető 2002-2005 NKFP: A régi háziállatfajták genetikai variációjának felmérése modern módszerekkel.- Résztémavezető 2005-2008 GVOP-3.1.1-2004-05-01-0173/3.0 Biotechnológiai és a legkorszerűbb populációgenetikai módszerek használata a házinyúl nemesítésében 2006-2009 NKFP 6/100/2005 Vizsgálatok a hazai őshonos tyúkfajták biodiverzitásának felmérésére és megőrzésére - Témavezető 2010-2013 TET_09_FR_ANR_BIO-CryoBird „Biotechnológiai módszerek fejlesztése és alkalmazása a baromfi szaporodásbiológiában a genetikai diverzitás megőrzése céljából” - Résztémavezető	

Fontosabb címek, tisztségek, szakmai szervezeti tagság	1988- WPSA Magyar Tagozat, tag 2006- Címzetes egyetemi docens, SZIE-MKK 2013- egyetemi docens SZIE-MKK
5 kiemelt szakmai közlemény (A teljes publikációs lista MTMT szerint csatolva.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ducos, A., Revay, T., Kovacs, A., Hidas, A., Pinton, A., Bonnet-Garnier, A., Molteni, L., Slota, E., Switonski, M., Arruga, M.V., van Haeringen, W.A., Nicolae, I., Chaves, R., Guedes-Pinto, H., Andersson, M., Iannuzzi, L. (2008): Cytogenetic screening of livestock populations in Europe: an overview. <i>Cytogenet. Genome Res.</i>, 120. 26-41. 2. Revay T, Kopp C, Flyckt A, Hidas A, Rens W, Rath D, Andersson M (2008): Origin of diploidy in a bull with macrocephal spermatozoa. <i>CHROMOSOME RESEARCH</i> 16:(7) p. 1058. 3. Bodzsar N., Eding H., Revay T., Hidas A. and Weigend S. (2009): Genetic diversity of Hungarian indigenous chicken breeds based on microsatellite markers. <i>Animal Genetics</i>, 40: 516-523. 4. Revay T, Kopp C, Flyckt A, Taponen J, Ijas R, Nagy S, Kovacs A, Rens W, Rath D, Hidas A, Taylor J F, Andersson M (2010): Diploid spermatozoa caused by failure of the second meiotic division in a bull <i>THERIOGENOLOGY</i> 73: pp. 421-428. 5. Revay, T., Bodzsar, N., Mobegi, V.E., Hanotte, O., Hidas, A.: Origin of Hungarian indigenous chicken breeds inferred from mitochondrial DNA D-loop sequences. <i>Animal Genetics</i>, 2010. 41: 548-550
5 kiemelt szakmai-tudományos publikáció az elmúlt 5 évben (2011 - 2015) (teljes publikációs lista MTMT szerint csatolva)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nora Bodzsar, Nikoletta Sztan, Erika Meleg Edvine, Andras Hidas Characterization the poultry gene bank with molecular genetic markers for population identification and traceability Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2015.09.24.2015. (8th Hungarian-Vietnamese symposium) Egyéb konferenciakötet/ /Tudományos 2. E Blesbois, M Govoroun, A Hidas, K Liptói , B Pain, F Seigneurin, E Patakiné-Várkonyi, J Barna: development of avian reproductive biotechnologies for the management of genetic diversity: cryobirds. <i>WORLDS POULTRY SCIENCE JOURNAL</i> 68:(Supplement 1) pp. 281-284. (2012) 3. Bodzsar N, Revay T, Sztan N, Hidas A, Szendro Zs A genetikai távolság és a heterózis hatás kapcsolatának vizsgálata a nyúl fajban mikroszatellit markerek segítségével In: Hohol Róbert (szerk.) IX. Magyar Genetikai Kongresszus és XVI. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok: Program, összefoglalók. Konferencia helye, ideje: Siófok, Magyarország, 2011.03.25-2011.03.27. Budapest: Diamond Congress Ltd, 2011. pp. 171-172. 4. Barna J, Liptói K, Patakiné-Várkonyi E, Hidas A, Váradi É, Bodzsár N, Sztán N, Horváth G, Gál J, Forgács B, Almási A Development of avian reproductive biotechnologies for the management of genetic diversity In: Proc. 8th European Poultry Genetics Symposium. Konferencia helye, ideje: Venice, Olaszország, 2013.09.25-2013.09.28. Venice: p. 72. 5. Patakiné Várkonyi Eszter, Sztán Nikoletta, Hidas András, Virág Györgyi, Váradi Éva, Bodzsár Nóra, Barna Judit A házityúk-kiméra előállítás hatékonyságának fokozása a blasztodermális sejt-transzplantáció optimális idejének meghatározásával. In: Hohol Róbert (szerk.) IX. Magyar Genetikai Kongresszus és XVI. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok: Program, összefoglalók. Konferencia helye, ideje: Siófok, Magyarország, 2011.03.25-2011.03.27. Budapest: Diamond Congress Ltd, 2011. p. 157.