


**Sztán Nikoletta szakmai önéletrajza  
2018**

Személyes adatok		
	Név	<b>Sztán Nikoletta</b>
	Születési év	1983
	Telefon	(06)-28-511-345
	Fax	(06)-28-511-341
	E-mail	sztan.nikoletta@hagk.hu
	Honlap	<a href="http://www.genmegorzes.hu">www.genmegorzes.hu</a>
	Végzettség (hely, év)	Okleveles agrármérnök, SZIE, 2009
	Tudományos fokozat (hely, év)	-
	Nyelvismeret	Angol (középfok, 2009)
	Szakmai adatok	
Munkahely megnevezése, címe,  Beosztás Jogviszony kezdete	Haszonállat-génmegőrzési Központ (korábbi név: Kisállattenyésztési Kutatóintézet és Génmegőrzési Koordinációs Központ) 2100 Gödöllő, Isaszegi út 200. tudományos segédmunkatárs 2010.	
Korábbi munkahelyek, beosztások	Hungexpo Vásár és Reklám Zrt., adminisztrátor	
Kutatási szakterületek 2010-től	Baromfi embrionális sejtek manipulációja, mélyhűtés, vitrifikáció, <i>in vitro</i> génmegőrzés, génexpressziós vizsgálatok.	
Kiemelt szakmai publikációk 2010-től (A teljes publikációs lista MTMT szerint letölthető.)	<p><i>Könyvfejezetek:</i></p> <p>Patakiné Várkonyi Eszter, Gócza Elen, Lázár Bence, <b>Sztán Nikoletta</b>: <i>Mindkét ivar megőrzése embrionális sejtek segítségével különböző baromfifajokban</i>. In: Szalay István (szerk.) (2017) Génbanki kutatások régi haszonállataink védelmében: Műhelytanulmányok a tudományos génmegőrzés tárgyköréből. Mezőgazda Lap- és Könyvkiadó és Haszonállat-génmegőrzési Központ, Budapest–Gödöllő. 214 p. (ISBN: 978-963-286-729-8)</p> <p><i>Tudományos folyóiratcikkek</i></p> <p>E. Patakiné Várkonyi, G. Horváth, <b>N. Sztán</b>, É. Váradi and J. Barna (2012): <i>Vitrification of early avian blastodermal cells with a new type of cryocontainer</i>. <b>ACTA VETERINARIA HUNGARICA</b>, Vol. 60(4) 501-509.</p> <p><b>Sztán Nikoletta</b>, Patakiné Várkonyi E., Liptói K., Barna J. (2012): <i>Baromfifajok embrionális sejtjeinek kezelésével szerzett tapasztalatok/Observations of embryonic cell manipulations in different poultry species</i>. <b>MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA/HUNGARIAN VETERINARY JOURNAL</b> 2012/8, 134. évf. 475-481.</p> <p>Patakiné Várkonyi Eszter, Molnár Mariann, <b>N. Sztán</b>, Váradi Éva, Végi Barbara, Pusztai Péter (2016): <i>Egy értékes hazai baromfifajtánk, a magyar parlagi gyöngytyúk (Numida meleagris) embrionális blasztodermasejtjeinek mélyhűtése génmegőrzés céljából: Cryopreservation of embryonic blastodermal cells of a valuable domestic poultry breed, the Hungarian landrace guinea fowl (Numida meleagris) as a biodiversity preservation method</i>. <b>MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA/HUNGARIAN VETERINARY JOURNAL</b> 138/11: 673-680.</p>	



**N. Sztán, Bence Lázár, Nóra Bodzsár, Barbara Végi, Krisztina Liptói, Bertrand Pain, Eszter Patakiné Várkonyi (2017): *Successful chimera production in the Hungarian goose (*Anser anser domestica*) by intracardiac injection of blastodermal cells in 3-day-old embryos.***  
**REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT** Paper 10.1071/RD16289. 11 p.