

**Szakmai önéletrajz  
Dr. Lehoczky István  
2020.**



**Személyes adatok**

Név	<b>Dr. Lehoczky István</b>
Születési év	1977
Telefon	(06)-28-511-301;
Fax	(06)-28-430-184
E-mail	lehoczky.istvan@hagk.hu
Honlap	<a href="http://www.genmegorzes.hu">www.genmegorzes.hu</a>
Végzettség (hely, év)	Agrármérnök, Kaposvári Egyetem, 2001
Tudományos fokozat (hely, év)	PhD, Kaposvári Egyetem, 2007.
Nyelvismeret	Angol (felsőfok) Spanyol (alapfok)

**Szakmai adatok**

Munkahely megnevezése, címe Beosztás Jogviszony kezdete	Haszonállat-génmegőrzési Központ  2100 Gödöllő, Isaszegi út 200. tudományos főmunkatárs 2013. 07. 13.
Társadalmi szervezet megnevezése, címe, beosztás Jogviszony kezdete	Átány Község Megújulását Támogató Innovatív Baráti Kör Egyesület Dr. Fél Edit Közösségi Tér, 3371 Átány, Szabadság út 1. Tag 2013
Korábbi munkahelyek, fontosabb beosztások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005-2007 tudományos segédmunkatárs a Kaposvári Egyetem Molekuláris Biológiai laboratóriumában</li> <li>• 2007-2013 tudományos főmunkatárs a Halászati és Öntözési Kutatóintézet Halbiológia osztályán, 2010-től a Halbiológia Osztály vezetője</li> </ul>
Génmegőrzés, génbanki fajtafenntartás, tenyésztésszervezés	<p>2001 - 2007 Részvétel a hazai vízi genetikai erőforrások feltárásában, a HAKI ponty génbankjának populációgenetikai jellemzése</p> <p>2007 - 2013 Részvétel a HAKI ponty génbankjának fenntartásában</p> <p>2013- Őshonos magyar tyúkfajták eredetének és genetikai diverzitásának vizsgálata molekuláris genetikai markerekkel. A hal génmegőrzési munkák feltételeinek kialakítása a HÁGK-ban. .....Őshonos haszonhalaink génmegőrzése.</p> <p>2015- Részvétel a FAO „Aquatic Genetic Resources” munkacsoportjának tevékenységében</p>
Jelenlegi kutatási szakterületek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Molekuláris genetikai vizsgálatok a balatoni busa populáción</li> <li>• Hazai haszonhalaink génmegőrzése (compó, széles kárász)</li> <li>• Molekuláris genetikai vizsgálatok süllő fajban</li> <li>• Őshonos magyar tyúkfajták eredetének és genetikai diverzitásának vizsgálata molekuláris genetikai markerekkel (mtDNS, RAPD, SSR, SNP)</li> </ul>
Korábbi kutatási szakterületek	Különböző pontyfajták genetikai változatosságának vizsgálata DNS markerekkel, gímszarvas populációgenetika, vidra populációgenetika
Oktatási tevékenység 2005-től (Egyetem)	Részvétel egyetemi graduális- és posztgraduális képzésben (Kaposvári Egyetem 2004-2007, Szent István Egyetem és Corvinus Egyetem 2013-), 2017- témavezetői feladatok ellátása 1 MSc és 1PhD hallgató esetében
Projektvezetőként és munkacsoport-vezetőként elnyert fontosabb K+F projektek 2005-től	- 2010-2012 Comparative analysis of the ecology and conservation status of African otter species with the Eurasian otter, Magyar-Dél-Afrikai bilaterális államközi K+F pályázat, ZA-1/09), projektvezető, részvétel a projekt előkészítésében, a laboratóriumi vizsgálatokban és a projekt kommunikációs feladataiban

	<p>- 2011-2013 AQUAEXCEL (EU FP7) Aquaculture infrastructures for excellence in European fish research, részvétel a projekt előkészítésében, a laboratóriumi vizsgálatokban és a projekt kommunikációs feladataiban</p> <p>- 2012-2013 AQUAREDPO (EU FP7) A Halászati és Öntözési Kutatóintézet (HAKI) kutatási és innovációs potenciáljának javítása a közép- és kelet-európai akvakultúra technológiai fejlődésének elősegítése érdekében, munkacsomag vezető, részvétel a projekt koordinációban és a munkafeladatok végrehajtásában</p> <p>- 2017- „A Kárpát-medencei őshonos haszonállatfajok, -fajták és -ökotípusok XXI. századi génbanki stratégiájának tudományos megalapozása és fejlesztése” című, Széchenyi 2020 VEKOP Operatív Program, 2017-2021; munkacsoport vezető</p> <p>- 2017-2020, „A horgászati- és halgazdálkodás szempontból jelentős halfajok tenyésztését és termelését támogató technológia-, tudástranszfer és innovációs infrastruktúra fejlesztése (RESEARCHFISH); intézeti projekt koordinátor</p>
<p>Fontosabb címek, tisztviselések, szakmai szervezeti tagság</p>	<p>2010- Magyar Haltani Társaság 2007- Az MTA köztestülete</p>
<p>5 kiemelt szakmai közlemény (A teljes publikációs lista MTMT szerint csatolva.)</p>	<p><b>I., Lehoczky, I.,</b> Magyary, C., Hancz, S., Weiss, (2005) Preliminary studies on the genetic variability of six Hungarian common carp strains using microsatellite DNA markers. <i>Hydrobiologia</i> 533(1): 223-228.</p> <p><b>Lehoczky, I.,</b> Jeney, Z., Magyary, I., Hancz, C. and Kohlmann, K. (2005) Preliminary data on genetic variability and purity of common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) strains kept at the live gene bank at Research Institute for Fisheries, Aquaculture and Irrigation (HAKI) Szarvas, Hungary. <i>Aquaculture. Special Issue: Genetics in Aquaculture VIII.</i> 247: 45-49.</p> <p><b>I. Lehoczky, Z.T.</b> Nagy, I. Magyary, C. Hancz, J. Bakos and Z. Jeney (2007) Genetic characterisation of cultured and natural-water populations of common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) in Hungary. <i>Aquaculture, Volume 272, Supplement 1, Pages S271-S272</i></p> <p>A. Skog, F. E. Zachos, E. K. Rueness, P. G. D. Feulner, A. Myrnes, R. Langvatn, R. Lorenzini, S. S. Hmwe, <b>I. Lehoczky</b>, G. B. Hartl, N. C. Stenseth and K. S. Jakobsen (2009) Phylogeography of red deer (<i>Cervus elaphus</i>) in Europe. <i>Journal of Biogeography.</i> Volume 36 Issue 1, Pages 66–77. doi: 10.1111/j.1365-2699.2008.01986.x</p> <p>Wang, Ch., Li, S., Nagy Z.T., <b>Lehoczky, I.</b>, Huang L., Zhao Y., Song, X. &amp; Jeney Zs. (2010) Molecular genetic structure and relationship of Chinese and Hungarian common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) strains based on mitochondrial sequence. <i>Aquaculture Research.</i>, 41, 1339 -1347. doi: 10.1111/j.1365-2109.2009.02422.</p>

5 kiemelt szakmai-  
tudományos publikáció  
az elmúlt évben (2019-  
2020)  
(A teljes publikációs lista  
MTMT szerint csatolva.)

Kovács, Balázs ; **Lehoczky, István** ; Molnár, Tamás; A busafajok és az amur genetikai hátterének sajátosságai In: Kovács, Balázs; Urbányi, Béla (szerk.) A kínai „növényevő” pontyfélék biológiája és tenyésztése Gödöllő, Magyarország : Szent István Egyetem, MKK-AKI Halmazdalkodási Tanszék, (2019) pp. 59-80. , 22 p.

Kánainé Sipos, Dóra ; Gyula, Kovács ; Buza, Eszter ; Csenki-Bakos, Katalin ; Ósz, Ágnes ; Ljubratović, Uroš ; Cserveni-Szücs, Réka ; Bercsényi, Miklós ; **Lehoczky, István** ; Urbányi, Béla et al.; Comparative genetic analysis of natural and farmed populations of pike-perch (*Sander lucioperca*); AQUACULTURE INTERNATIONAL 27 : 4 pp. 991-1007. , 17 p. (2019)

Molnár, Tamás ✉ ; Benedek, Ildikó ; Kovács, Balázs ; Zsolnai, Attila ; **Lehoczky, István**; Genetic consequences of pond production of a pikeperch (*Sander lucioperca* L.) stock with natural origin: the effects of changed selection pressure and reduced population size; PEERJ 8 Paper: e8745 , 23 p. (2020)

**István, Lehoczky** ; Ildikó, Benedek ; Balázs, Kovács ; Attila, Zsolnai ; Tamás, Molnár; Genetic consequences of pond production of a natural pikeperch *Sander Lucioperca* population (2020). Aquaculture America Conference book of abstracts pp.371.