

ÖNÉLETRAJZ



Név: Dr. Ardó László

Munkahely: Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Halászati Kutatóintézet (NAIK HAKI), 5541 Szarvas, Anna liget 8.

E-mail: ardol@haki.hu; ardo.laszlo@naik.hu

Végzettség:

PhD: Debreceni Egyetem, Agrártudományi Kar, 2013. Doktori értekezés címe: Gyógynövénykivonatok alkalmazása halak egészségi állapotának és természetes immunválaszának javítására.

Egyetemi diploma: Biológus, genetika és molekuláris biológia specializáció, Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Kar, 2001. Diplomamunka címe: Kromatinszerkezetet módosító *Drosophila* gének azonosítása.

Munkahelyek, szakmai tapasztalat:

2004-: Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Immunológiai Kutatócsoport, Szarvas
Tudományos munkatárs (2008-)
Tudományos segédmunkatárs (2004-2008)

Kutatási témák:

- Gazdasági szempontból fontos halfajok egészségi állapotának javítása gyógynövénykivonatok alkalmazásával
- Természetes immunválasz összehasonlító vizsgálata különböző genetikai háttérű ponty (*Cyprinus carpio*) változatokon
- A stressz hatása a halak természetes immunválaszára és ellenálló-képességére

1998-2002: MTA Szegedi Biológiai Központ, Genetikai Intézet, Szeged
PhD-hallgató: 2001-2002
Szakdolgozó: 1998-2001

Kutatási témák:

- A kromatinszerkezetet módosító gének vizsgálata ecetmuslicákon (*Drosophila melanogaster*)
-
- Protein-foszfataz gének mutációinak vizsgálata ecetmuslicákon.

Nyelvtudás:

Angol:

Középfokú, „C” típusú állami nyelvvizsga

- Beszédkészség: Jó
- Írás: Jó
- Olvasás: Kiváló
- Szövegértés: Jó

Kutatási tevékenység:

Az élővizekbe kerülő Bt-kukorica hatása vízi élőszervezetekre (vízi puhatestűek és gerincesek) (NAIK 15. együttműködési téma): 2014-2015.

Betegségrezisztencia és növekedési erély fokozása genomikai módszerekkel pontyban (NAIK 9. együttműködési téma): 2014-2015.

Haltenyésztési infrastruktúra fejlesztése az európai halkutatás kiválóságáért (AQUAEXCEL): 2011-2015.

Haltápok és haltakarmányozás: hatékony és fenntartható módon előállítható haltápok kifejlesztése az Európában tenyésztett halfajok számára (ARRAINA): 2010-2015.

Az innováció és az európai együttműködés elősegítése a haltenyésztés, a halászat és a vízierőforrás-gazdálkodás területén az élethosszig tartó tanulás segítségével (AQUATNET3): 2011-2014.

Exportképes halfajok (barramundi, vörös árnyékhal) termelés technológiájának komplex fejlesztése (BARRA_09): 2009-2013.

Halkórtani, takarmányozástani és alapszintű nyelvi oktatóanyagok készítése és lefordítása különböző európai nyelvekre (PESCALEX): 2009-2011.

Különböző immunstimulátorok hatása a ponty nem-specifikus immunválaszára: *in vitro* kísérletek (BIOMIN): 2008.

Fenntartható haltápok a halhús egészségügyi előnyeinek maximalizálásához (AQUAMAX): 2006-2009.

Stressz- és betegség-ellenálló ponty: kvantitatív genetikai, genomikai, proteomikai és immunológiai markerek kombinálása magas teljesítményű fajták, családok, egyedek előállítására (EUROCARP): 2006-2009.

Növényi eredetű immunstimulátorok *in vitro* és *in vivo* tesztelése (TONGWEI): 2006-2008.

Kínai gyógynövénykivonatok alkalmazása az intenzív haltenyésztésben (KINAHARB): 2004-2006.

Rezisztencia öröklődése eltérő genetikai háttérű pontyoknál (RESICARP): 2004-2005