

## TUDOMÁNYOS ÖNÉLETRAJZ

Nagy István 1970 április 11.-én született Debrecenben. Egyetemi tanulmányait 1989-1994 között folytatta a Debreceni Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Karán, ahol okleveles agrármérnök diplomát szerzett jó minősítéssel. Ph.D. tanulmányait Prof. Dr. Komlós István témavezetésével végezte 1995-1998 között. Egy 1997-ben elnyert ÖAD pályázat, keretében 2 hónapot töltött el a Bécsi Agrártudományi Egyetemen (BOKU), ahol Prof. Dr. Johann Sölkner segítségével elsajátította a BLUP egyedmodellek alkalmazásához szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket. A Ph.D. fokozatot a Debreceni Egyetemen 2000-ben summa cum laude minősítéssel szerezte meg. Értekezésének címe: Quantitative genetic studies on the Hungarian Merino sheep population. 2000-ben felvételt nyert a Kaposvári Egyetem Állattudományi Karára, ahol 2010-ig tudományos munkatársként dolgozott. Az INRA meghívására 2008 szeptember és 2009 február közötti időszakban Jou-en-Josas-ban postdoc kutatóként Vincent Ducrocq irányításával, a francia tejelő szarvasmarha állományok adatait értékelte random regressziós egyedmodellek segítségével. Ezt követően folytatta kaposvári munkáját, ahol 2009-ben sikeresen teljesítette a docentúra eljárást. 2010-ben tudományos főmunkatársi kinevezést kapott. Szintén 2010-ben az Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola törzstagja lett. Témavezetésével eddig hárman szereztek Ph.D. fokozatot. Prof. Dr. Horn Péter akadémikus Úr témavezetése mellett társ-témavezetőként egy hallgató fokozatszerzéséhez járult hozzá. Jelenleg egy hallgató témavezetője, továbbá egy hallgató társ-témavezetője (nemzetközi együttműködés keretében, társ-témavezető Prof. Dr. Ino Curik, Zágrábi Egyetem). 2012-ben habilitált, 2013-ban fél évig az Állatgenetikai és Biotechnológiai tanszék tanszékvezetője volt. Jelenleg a szakterületébe tartozó sertés és nyúl genetikai kutatásokkal foglalkozik, melynek legjelentősebb eredménye a 2013-ban államilag elismert Pannon nagytestű nyúlfajta, emellett másik két nyúlfajta nemesítési munkáiban is aktívan részt vesz. Oktatóként a BSc, MSc és Ph.D. képzésekben kapott feladatokat. Fontosabb tantárgyai: általános állattenyésztés, állatnemesítés, populációgenetika, matematikai statisztika, biometria (angol nyelven), kísérletek tervezése és értékelése (angol nyelven). Tudományos pályafutását aktív pályázati tevékenység jellemezte, a legfontosabb elnyert pályázatok: ifjúsági OTKA: 2005-2007, Bolyai János kutatási ösztöndíj: 2008-2010, tematikus OTKA: 2013-2015, COST: 2011-2015. Eddig összesen 20 alkalommal bírált nemzetközi IF-ral rendelkező tudományos folyóiratban megjelenő tudományos közleményeket. A folyóiratok közül külön említést érdemel a *Livestock Science* (7 alkalom), illetve a *Journal of Animal Science* (6 alkalom). Ezen kívül a Debreceni Egyetem Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszéke felkérésére az egyik bírálója volt a 2015-ben kiadott: *A populációgenetika és a kvantitatív genetika határán c.* egyetemi jegyzetnek, melynek szerzője Dr. Pecsénye Katalin volt. Összesen 10 alkalommal volt bíráló Ph.D. munkahelyi, vagy nyilvános védésen. 2004-től a *World Rabbit Science Association* tagja, 2013-tól az *Acta Agrária Kaposváriensis* tudományos folyóirat szerkesztőbizottságának tagja. 2017-től a Pécsi Akadémiai Bizottság Agrártudományok Szakbizottsági elnöke. Ph.D. fokozatszerzést kövően publikált közleményei közül 97 jelent meg lektorált szakfolyóiratokban (ezekből 52 esetben volt első vagy utolsó szerző), melyekből 42 esetben a folyóirat IF-ral rendelkezett, kumulatív IF-a 41,93. Közleményinek független hivatkozása 396, amelyből 176 SCI/WOS/SCOPUS adatbázisokban is szerepel. Hirsch indexe 14. Külföldi rendezvényeken összesen 10 alkalommal adott elő angol, illetve francia nyelven. Ezek közül a legjelentősebb a 2010-ben Lipcsében megrendezett 9. Alkalmazott Genetikai Világkongresszus (WCGALP) volt (Genetic parameters of growth in vivo CT based and reproduction traits in Pannon White rabbits). 2003-óta nő, felesége pedagógusként dolgozik.