

## SZEMÉLYI ADATOK

**DR. BABINSZKY  
LÁSZLÓ****Telefon:** 06 52 508541**E-mail:** [babinszky@agr.unideb.hu](mailto:babinszky@agr.unideb.hu)**Munkahely:** Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar. Takarmány- és Élelmiszer Biotechnológiai Tanszék. Beosztása: egyetem tanár (Prof. Emeritus) 4032. Debrecen, Böszörményi út 138.

## SZAKMAI TAPASZTALAT

1992-2010: Egyetemi tanár, Kaposvári Egyetem  
2010-2020: Egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, 2020-jelenleg: Professor Emeritus  
2010–2016: Takarmány- és Élelmiszer Biotechnológiai Tanszék vezetője (Debreceni Egyetem).  
2016-2017: További jogviszonyban meghívott egyetemi tanár a Pécsi Tudomány Egyetemen.  
2007-2010: Kaposvári Egyetem rektor.  
2000-2006: Kaposvári Egyetem tudományos rektor-helyettes.  
1992-2010: Takarmányozástani Tanszék vezetője (Kaposvári Egyetem).  
1994-2005: Élettani és Takarmányozástani Intézet igazgatója (Kaposvári Egyetem).  
1974-1992: tudományos segédmunkatárs és tudományos munkatárs, majd 1986-1992 között tudományos osztályvezető (Takarmányozás Élettani Osztály) az Állattenyésztési és Takarmányozási Kutatóintézetben, Herceghalom.

**Főbb tevékenységek és feladatkörök**

Mint egyetemi tanár a sertéstakarmányozás és baromfi takarmányozás tudományterület művelése (oktatás, kutatás, PhD programvezetés).

**Kutatási tevékenység**

Fő K+FI területe: sertés és baromfitakarmányozás, ezen belül elsősorban aminosav- és energia ellátás, továbbá a táplálóanyag ellátás és a termékminőség közötti kapcsolat, a genetikai profilra alapozott takarmányozás, a biztonságos és nyomon követhető állati eredetű élelmiszer előállítás, a takarmány és a klímaváltozás kapcsolata, precíziós takarmányozás biológiai alapjai. Irányítása alatt eddig 21 agrár mérnök és MSc hallgató (11 külföldi és 10 magyar) készítette el diploma dolgozatát, és 6 PhD hallgató pedig a disszertációját. A 6 hallgatóból 3 nemzetközi (holland, dán, norvég) együttműködésben írta és védte meg eredményesen disszertációját angolul, nemzetközi bizottság előtt. Jelenleg 2 PhD hallgató munkáját vezet

**Szakpublikációs tevékenység, tudományometriai adatok**

a.) Összes közlemény:	<b>299</b>
b.) Független idézetek száma:	<b>338</b>
c.) Összes idézetek száma:	<b>401</b>
d.) Összes impakt faktor:	<b>53,323</b>

Eddig **szerkesztett könyvek száma:** 3 (2 magyar és 1 angol), **proceedings szerkesztés:** 12 angol, **könyvfejezetek száma:** 18 (6 angol és 12 magyar nyelvű). **Angol nyelvű egyetemi jegyzet száma:** 1 (Babinszky L., Bársony P. Animal Nutrition, 2013.DE-MÉK).. **Angol nyelvű egyetemi jegyzet fejezet száma:** 1. In: S. Gy. Fekete (Szerkesztő), 2006. Veterinary nutrition and dietics , Állatorvostudományi Egyetem, Budapest. 144-167.

**Oktatási tevékenység**

A 2013 és 2018 között az EU finanszírozásában (Erasmus+), Hollandia (Wageningen University), Dánia (Arhus University), Franciaország (PURPAN University, Toulouse) és Magyarország (Debreceni Egyetem) részvételével folytatott „Sustainable animal nutrition and feeding”. (EM-SANF) elnevezésű, European Master Course (MSc) magyarországi koordinátora volt. E program 2021-től EURAMA programként fog folytatódni. Partnerek: Purpan University, Wageningen University, Mendel University in Brno (Csehország), és DE MÉK.

Oktatott tantárgyak: „Precíziós takarmányozás” (PhD képzés, Neptun-kód: MT-ALL-C26-K1-00), „Energy and protein evaluation” (EM-SANF, Neptun-kód: MTMFTA014-00), „Precision animal nutrition” (EM-SANF, Neptun kód: MTMFTA014-00), „Animal nutrition” (Neptun-kód: MTMAL7007A-00), „Animal nutrition” (Agr. Eng. MSc, Neptun-kód: MTOAG7124A), „Precíziós takarmányozás” (Agrm. osztatlan MSc, Neptud-kód: MTOAG7124).

## TANULMÁNYOK

1988-1992: PhD doktori programban és doktorképzésben való részvétel, majd a PhD disszertáció védeése a Wageningeni Agrártudományi Egyetemen, Hollandia.  
 1984-1985: Ösztöndíj Hollandia: Wageningeni Egyetem, Wageningen és a Takarmányozási és Élettani Kutatóintézet (IVVO), Lelystad, Hollandia  
 1982: Ösztöndíj: Oskar Kellner Takarmányozási Kutatóintézet, Rostock, Németország  
 1979: Ösztöndíj: Bécsi Mezőgazdasági Egyetem (BOKU), Ausztria  
 1977: Egyetemi doktori cím: Keszthelyi Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Mosonmagyaróvár  
 1969-1974: egyetemi tanulmányok: Debreceni Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági Mérnöki Kar

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	C1 mesterfok	C1 mesterfok	C1 mesterfok	C1 mesterfok	C1 mesterfok
Német	B2 Önálló nyelvhasználó	B2 Önálló nyelvhasználó	B2 Önálló nyelvhasználó	B2 Önálló nyelvhasználó	B2 Önálló nyelvhasználó

Szervezési/vezetői készségek

1986-tól 2017-ig folyamatosan, különböző vezető beosztásokat töltött: 1986-1992-ig tudományos osztályvezető (ÁTK, Herceghalom), 1992-től 2017-ig tanszékvezető (Kaposvári Egyetem, majd Debreceni Egyetem), 1994-től 2005-ig intézeti igazgató (Kaposvári Egyetem), 2000-2006-ig tudományos rektor-helyettes, majd 2007-től 2010-ig rektor (Kaposvári Egyetem). 2010-től 2016-ig a Debreceni Egyetem Takarmány és Élelmiszer Biotechnológiai tanszék vezetője.

Számítógép-felhasználói készségek

Word, PowerPoint, Excel programok készségszintű használata

Járművezetői engedély(ek)

„B” kategóriás vezetői engedély

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**Tudományos, szakmai közéleti tevékenység:**

1997-től jelenleg: Amerikai Állattudományok Szövetség (ASAS, USA): tag;  
 1999-2010: MTA Állatkísérleti Tudományos Bizottsága: tag;  
 2005- jelenleg: az MTA köztestülete: tag;  
 2008- 2018 : MTA Állattenyésztési, Állatnemesítési és Takarmányozási Bizottság: tag;  
 2013-2017: az Országos Állatvédelmi és Állatjóléti Tanács tagja  
 2011- jelenleg: a DE Állatvédelmi és Állatjóléti Bizottságának tagja  
 2018-2020: Az MTA-DAB Állattenyésztési munkabizottságának elnöke.

*Szerkesztő Bizottsági tagságok:*

1996-2005: Sertés ("The Pig", Hungarian periodical),  
1997-2010: Acta Agraria Kaposvariensis (Hungarian/English university periodical),  
2009-től jelenleg: az Acta Agriculturae Scandinavica, Section A-Animal Science (Norvégia),  
2009-től jelenleg: Élelmiszer Tudomány Technológia;  
2011-től jelenleg: a KRMIVA Journal of Agriculture (Horvátország),  
2016-től jelenleg: Austin Food Sciences (USA),  
2016-től jelenleg: E-Cronicon Nutrition (UK),  
2016-től jelenleg: SciTz Nutrition and Food Science (USA),  
2016-től jelenleg: Journal of Medicinal Chemistry and Toxicology (USA),  
2020-től jelenleg: Current Research in Food Technology and Nutritional Sciences (USA).

*Konferencia sorozat elnöke:*

2015-től jelenleg: World Conference of Innovative Animal Nutrition and Feeding (WIANF).

Publikációk  
Prezentációk  
Kutatások/projektek  
Konferenciák  
Képzések  
Díjak és kitüntetések  
Tagságok  
Referenciák

**Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a szakterületen:**

1. Horváth M, Asbóth G, Gálné Remenyik J, **Babinszky L.** 2016. A hő-stressz káros hatása a brojler antioxidáns státuszára és ezen hatás csökkentése takarmányozással: I. rész A hő-stressz és az antioxidáns védelmi rendszer *Magyar Állatorvosok Lapja* 138:(8) 471-481.
2. Horváth M, Asbóth G, Gálné Remenyik J, **Babinszky L.** 2016. A hő-stressz káros hatása a brojler antioxidáns státuszára és ezen hatás csökkentése takarmányozással: II. rész A hőstressz csökkentése takarmányozási módszerekkel *Magyar Állatorvosok Lapja* 138:(9). 559-564.
3. Homoki J. R, Nemes A, Fazekas E, Gyémánt G, Balogh P, Gál F, Al-Asri J, Mortier J, Wolber G, **Babinszky L.**, Remenyik J. 2016. Anthocyanin composition, antioxidant efficiency, and  $\alpha$ -amylase inhibitor activity of different Hungarian sour cherry varieties (*Prunus cerasus* L.) *Food Chemistry* 194: pp. 222-229.
4. **Babinszky, L.**, M. Horváth, J. Remenyik, M. W. A. Verstegen. 2019. The adverse effects of heat stress on the antioxidant status and performance of pigs and poultry and reducing these effects with nutritional tools (Chapter 8). In: W. H. Hendriks, M. W. A. Verstegen and L. Babinszky (Eds). *Poultry and pig nutrition, Challenges of the 21<sup>st</sup> century.* Wageningen Academic Publishers.187–208.
5. **Babinszky, L.**; M.W.A. Verstegen, Hendriks, Wouter H. 2019. Challenges in the 21<sup>st</sup> century in pig and poultry nutrition and the future of animal nutrition. (Chapter 1). In: W. H. Hendriks, M. W. A. Verstegen and L. Babinszky (Eds). *Poultry and pig nutrition, Challenges of the 21<sup>st</sup> century.* Wageningen Academic Publishers. 17-37.

**Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása:**

1. **Babinszky, L.**, van der Meer, J.M., Boer, H., den Hartog, L.A. 1990. An in vitro method for prediction of the digestible crude protein content in pig feed. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 50: 173-178.
2. **Babinszky, L.** 1998. Dietary fat and milk production. Chapter 8. In: Verstegen, M.W.A., Moughan, P.H., Schrama, J.W. (eds). *The lactating sow.* Wageningen Pers. 143-157.
3. **Babinszky, L.** 2008. The concept of ileal digestible amino acid and ideal protein in swine and poultry nutrition. In: Fekete S. (ed). *Veterinary nutrition and dietetics.* Pro Scientia Veterinaria Hungarica. Budapest 119-146.
4. **Babinszky, L.**, **Halas V.** 2009. Innovative swine nutrition: some present and potential applications of latest scientific findings for safe pork production. *Italian Journal of Animal Science.* 8 (Suppl. 3): 7-20.
5. **Babinszky L.**, **V. Halas, M.W.A. Verstegen.** 2011. Impacts of climate change on animal production and quality of animal food products In: J. A. Blanco and H. Kheradmand (Eds): *Climate Change, Socioeconomic Effects.* *InTech Open Access Publisher.* 165-190.

**Tudományos pályadíjak, kitüntetések**

1979: EAAP Ösztöndíj, Pályázat Fialat Kutatók Számára. Harrogate (Nagy Britannia);  
1979: Bécsi Mezőgazdasági Egyetem, Takarmányozástani Intézet (Magyar Állami Ösztöndíj);  
1982: Oskar Kellner Kutatóintézet Rostock (Németország) (Magyar Állami Ösztöndíj);  
1984-1985: Takarmányozási Kutatóintézet Élettani és Biokémiai Osztálya, Lelystad (Holland Kormány Ösztöndíj) valamint Wageningeni Agrártudományi Egyetem, Takarmányozástani Tanszék (Hollandia) (Magyar Állami Ösztöndíj);  
1988-1992: Wageningeni Agrártudományi Egyetem, Takarmányozástani Tanszék (Hollandia) (Holland Kormány Ösztöndíj);

**Kitüntetések:**

2000-2003: Széchenyi Professzori Ösztöndíj  
2005: Magyar Köztársasági Érdemrend Tiszti Keresztje, Polgári Tagozat.  
2007: Szent Györgyi Albert Díj,  
2010: Somogyi Tudósklub Aranygyűrűje a legjobb teljesítményt nyújtó kutatónak.  
2020: Életfa Emlékplakett Bronz Fokozata.