

## **Dr. Jánosi Anna publikációs lista**

### **Idegen nyelvű, impakt faktoros folyóiratban megjelent közlemény**

Szamos, J., **Jánosi A.**, Tamás, B., Kiss, É. (1998): A novel partitioning method as a possible tool for investigating meat I.,  
Z.Lebensm. Unters. Forsch. A 206. p. 208-212.

**Jánosi, A.**, Szamos, J. (2001): Comparison of two methods in purification of meat-DNA for PCR, Acta Alimentaria Vol. 30 (1). p. 113-118.

Ujhelyi G., **Jánosi A.**, Gelencsér É. (2007): Effects of different meat processing techniques on the detection of GM soy from model meat samples.  
Acta Alimentaria Vol. 36. (1), pp. 39-48.

Ujhelyi G., Vajda B., Béki E., Jakab J., **Jánosi A.**, Neszlényi K., Némedi E., Gelencsér É. (2008): Surveying the RR soy content of commercially available food products in Hungary.  
Food Control 19 (10), pp. 967-973.

Maria C Walsh, Stefan G Buzoianu, Gillian E Gardiner, Mary C Rea, Éva Gelencsér, **Anna Jánosi**, Michelle M Epstein, R Paul Ross, Peadar G Lawlor (2011): Fate of Transgenic DNA from Orally Administered Bt MON810 Maize and Effects on Immune Response and Growth in Pigs. PLOS ONE 6:(11) pp. 1-12. p. 12.

E. E. Szabó, É. Gelencsér, E. Kovács, **A. Jánosi**, K. Takács, E. Kiss (2012): Examinations of allergenic proteins coding genes of some domestic apple cultivars,  
Acta Alimentaria 2012, Vol. 41, Issue 1, pp. 8-18

Molnar, J.; Toth, G.; Steger, V.; Zsolnai, A.; Janosi, A.; Mohr, A.; Szanto-Egesz, R.; Toth, P.; Micsinai, A.; Ratky, J.; Marincs, F. (2013): Mitochondrial D-loop analysis reveals low diversity in Mangalica pigs and their relationship to historical specimens  
Journal of Animal Breeding and Genetics 130 (4) pp.312-320

Attila Zsolnai, Gábor Tóth, János Molnár, Viktor Stéger, Ferenc Marincs, Anna Jánosi, Gabriella Ujhelyi, Erika Koppányné Szabó, Anita Mohr, István Anton, Réka Szántó-Egész, Rita Sipos, István Egerszegi, Klára Dallmann, Péter Tóth, Adrienn Micsinai, Klaus-Peter Brüssow and József Rátky (2013): Looking for breed differentiating SNP loci and for a SNP set for parentage testing in Mangalica  
Arch Tierz 56 19, pp.200-207

R. Szántó-Egész, A. **Jánosi**, A. Mohr, G. Szalai, E. Koppányné Szabó, A. Micsinai, R. Sipos, J. Rátky, I. Anton, A. Zsolnai (2016): Breed-Specific Detection of Mangalica Meat in Food Products  
Food Analytical Methods, 2016, Volume 9 (4), pp. 889-894

## Konferencia kiadványok

### konferencia kiadványban megjelent közlemény

**Jánosi, A.**, Gelencsér, É. (2004): Species-specific identification of raw meat from wild animal species by PCR-RFLP analysis.

CEFood Congress 27-28 April 2004, Budapest Book of Abstracts, p.172

CD ROM Proceedings, Full papers, Poster session 2-Safety P-S-04

Ujhelyi, G., **Jánosi, A.**, Gelencsér, É. (2004): GMO detection in raw and processed meat products by PCR technics

CEFood Congress 27-28 April 2004, Budapest Book of Abstracts, p.209.

CD ROM Proceedings, Full papers, Poster session 2-Safety P-S-41

**A. Jánosi**, G. Ujhelyi and É. Gelencsér (2007): Species-specific detection of poultry in meat model mixtures and commercial sausage products by polymerase chain reaction restriction fragment length polymorphism analysis In: (eds) A. van Amerongen, D. Barug and M. Lauwaars:(eds): Rapid methods for food and feed quality determination Wageningen Academic Publishers, Netherlands pp. 189-196.

### Konferencia absztrakt

#### Angol nyelvű

**Jánosi, A.**, Gelencsér, É. (2002): Species-specific detection in raw and processed meat products. CEFood Congress, 22-25 September, Ljubljana 2002.,

Book of Abstracts p.163.

Gelencsér, É., Hajós, Gy., **Jánosi, A.**, Szabó, E., Pauk, J. (2002): Nutritional evaluation of transformed wheat. CEFood Congress, 22-25 September, Ljubljana 2002., Book of Abstracts, p. 28.

Gelencsér, É., Nagy, A., **Jánosi, A.**, Hajós, Gy., Szabó E., Pauk, J. (2003) Biological evaluation of transformed wheat. Novas Perspectivas sobre Conservacao, 22-25 de Junho 2003, Lisboa,

Book of Abstracts, p. 845.

**Jánosi, A.**, Ujhelyi, G., Gelencsér, É. (2004.) Determination of foreign DNA uptake from the GM soy in rat model. Abstract of poster presentation: Conference of Contaminants and influence of agricultural practices. 18-19 March, 2004. Brussels Book of Abstracts, p.55

**Jánosi, A.**, Ujhelyi, G., Gelencsér, É. (2005): Species specific detection of chicken in meat models and commercial products by PCR-RFLP analysis.

Rapid methods EUROPE 2005, 24-25, May, Noorwijk

Book of Abstracts, p.96.

Ujhelyi, G., **Jánosi, A.**, Gelencsér, É. (2005): Qualitative and semi-quantitative GMO detection from food samples derived from the hungarian market

Rapid methods EUROPE 2005, 24-25, May, Noorwijk

Book of Abstracts, p.98

**János A.**, Ujhelyi G., Gelencsér É. (2006): Determination of gut resistance of RR soy DNA in rat model. The First SAFE International Congress on Food Safety, 11-14 June 2006, Budapest, Book of Abstract pp. 96.

Ujhelyi G., **János A.**, Némedi E., Gelencsér É. (2006): PCR detection of soy as a potential allergen from commercial goods, The SAFE Consortium International Congress on Food Safety (addendum): pp. 125.

Ujhelyi G., **János A.**, Némedi E., Gelencsér É. (2006): Survival of 35S promoter and nos terminator in different chicken organs. 1<sup>st</sup> European Chemistry Congress. 27-31 August, Budapest. pp. 216.

Szabó E.E., Gelencsér É., **János A.**, Kiss E. (2009): Examinations of the Main Allergenic Protein-Coding Genes in Some Domestic Apple Varieties, International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS, Prága, Abstract book. 503. ISBN 978-807080726-2

**János A.**, Ujhelyi G., Szabó E., Gelencsér E. (2009): Differentiation of meat from selected pig breeds by using PCR-RFLP technique, International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS, Prága, Abstract book. 454. ISBN 978-807080726-2

Zsolnai A., Egerszegi I., Stéger V., Marincs F., Tóth G., **János A.**, Anton I., Dallmann K., Molnár J., Szántó R., Egedi S., Micsinai A., P Tóth., and Rátky J. (2009): A quest for unique Mangalica markers with the aid of NGS.

13th Evolutionary Biology Meeting at Marseilles, France; on 22th - 25th September,

A. Micsinai, V. Stéger, G. Tóth, F. Marincs, K. Dallmann, A. Mohr, J. Molnár, R. Szántó-Egész, **A. János**, G. Ujhelyi, E. Koppányné Szabó, A. I. Anton, I. Egerszegi, J. Rátky, P. Tóth (2011) Development of a mangalica breed-specific PCR-based diagnostic system Fatty Pig, Science and Utilization International Conference:2011.11.17-18. Herceghalom,

A. Zsolnai, F. Marincs, V. Stéger, J. Molnár, G. Tóth, **A. János**, G. Ujhelyi, E. Koppányné Szabó, A. Mohr, I. Anton, R. Szántó-Egész, I. Egerszegi, K. Dallmann, P. Tóth, A. Micsinai, J. Rátky (2011) Identification of SNPS associated to the mangalica breed by whole genome scan Fatty Pig, Science and Utilization International Conference .11.17-18. Herceghalom,

## **Magyar nyelvű**

**János A.**, Gelencsér, É., Hajós, Gy. (1998): Húsok eredetének meghatározására alkalmas immunológiai módszer, XII. Élelmiszertudományi Konferencia 05.28-29, Előadás összefoglalók 24.o.

**János A.**, Molnár Mihályné, Gelencsér, É. (1998): Húsok eredetének meghatározása immunológiai és PCR módszerrel Magyar Táplálkozástudományi Társaság XXIII. Vándorgyűlése, Pécs, 11.05-07. Előadás összefoglalók 24.o.

**János A.**, Gelencsér, É., Hajós, Gy. (2000): Sertéshús kimutatása PCR módszerrel MKE Vegyészkonferencia '2000, Debrecen, 07.05-07.07. Előadás összefoglalók: Agro és élelmiszeralitikai szekció

**Jánosi, A.** (2002): Marha eredetű alkotók detektálása hústermékekben simplex PCR technikával XXIX Óvári Tudományos Napok, Mosonmagyaróvár 2002. okt. 3-4. Előadások és poszterek összefoglaló anyaga 107.o.

**Jánosi, A.** (2003): Marha eredetű komponensek detektálása hústermékekben PCR technikával HUNGALIMENTARIA 2003, Budapest, 04.23-24.  
Előadások és poszterek összefoglaló anyaga 22.o.

Ujhelyi, G., **Jánosi, A.** (2003): Génmódosítás tényének kimutatása különböző hústermékekből PCR technikával  
Lippay J.-Ormos I.-Vas K. Tudományos Ülésszak, Budapest 11.06.-07.  
Előadások összefoglaló anyaga 166.o.

**Jánosi, A.,** Ujhelyi, G., Gelencsér, É. (2005) PCR technika alkalmazási lehetőségei a hústermékek vizsgálatában  
Lippay J.-Ormos I.-Vas K. Tudományos Ülésszak, Budapest 10.19-21.  
Előadások összefoglaló anyaga 200.o.

**Jánosi A.,** Ujhelyi G., Gelencsér É., (2007): Haszonállat-fajták detektálása DNS kimutatásra alapozott módszerekkel. Hungalimentária 2007, tudományos konferencia és szakmai kiállítás – Szakemberek a biztonságosabb élelmiszerláncért. Október 25-26. Budapest 35. o.

**Jánosi A.,** Ujhelyi G., Gelencsér É. (2007): Állatfajok és fajták detektálása a DNS-alapú PCR módszerekkel. (Identification of animal species and breeds by DNA-based polymerase chain reaction). Lippay János - Ormos Imre -Vas Károly Tudományos Ülésszak. November 7-8, Budapest, 180-181. o.

**Jánosi A.,** Ujhelyi G., Gelencsér É., Szabó E. (2009): DNS-alapú vizsgálati módszerek szerepe a hústermékek hamisításának kimutatásában – „lehetőségek és problémák” Hungalimentária 2009., Abstract book 38-39.o.

Szabó E., Gelencsér É., Kovács E., **Jánosi A** (2009): Alma allergének vizsgálata PCR-technikával, MAKIT Konferencia, Allergológia és Klinikai Immunológia XII. évf. 2. sz. 29.o.

Szabó, E., Gelencsér É., Kovács E., **Jánosi A.** (2009): Hazai almafajták allergénfehérjék kódoló géneinek azonosítása, Hungalimentária 2009., Abstract book 40-41.o.

Mohr A., Ujhelyi G., Molnár J., Stéger V., Tóth G., **Jánosi A.,** Szántó-Egész R., Meller A., Nemes A., Anton I., Marincs F., Koppányné Szabó E., Egerszegi I., Zsolnai A., Rátky J., Szigeti T., Eke Zs., Tóth P., Dallmann K., Micsinai A. (2011): Mangalica termékek eredetvédelme molekuláris biológiai módszerekkel. Hungalimentária, április 19-20, Abstract book pp. 60-61.

Stéger V., Molnár J., **Jánosi A.,** Ujhelyi G., Szántó-Egész R., Mohr A., Meller A., Nemes A., Marincs F., Egerszegi I., Zsolnai A., Tóth P., Dallmann K., Tóth G., Micsinai A.(2011): Mangalica DNS markerek fejlesztése: célzott újraszekvenálás. IX. Magyar Genetikai Kongresszus és XVI. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Március 25-27, Siófok. pp: 198-199.

Zsolnai A., Marincs F., Stéger V., Molnár J., Tóth G., **Jánosi A.**, Ujhelyi G., Koppányné Szabó E., Mohr A., Anton I., Szántó Egész R., Egerszegi I., Dallmann K., Tóth P., Rátky J., Micsinai A. (2011): Mangalica DNS markerek fejlesztése: Teljes genomra kiterjedő kapcsoltsági vizsgálat. IX. Magyar Genetikai Kongresszus és XVI. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Március 25-27, Siófok. pp: 208.

## **Magyar nyelvű, lektorált folyóiratban megjelent közlemény**

**Jánosi A.** (2006): „Genetikailag módosított növények a takarmány- és élelmiszerláncban” című konferencia a KÉKI-ben. KÉKINFO, 7. szám 25-26. o.

Ujhelyi G., **Jánosi A.**, Némedi E., Gelencsér É. (2006): Hústermékek GM kontaminációjának kimutatása. Konzervújság 2006/4., 89-92. o.

Ujhelyi G., **Jánosi A.**, Vajda B., Micsinai A., Gelencsér É. (2007): Szója tartalmú élelmiszerek GM monitoring vizsgálat eredményei. Élelmiszer-biztonsági Kötetek. Genetikailag módosított növények az élelmiszerláncban. 108-117. o.

**Jánosi A.** (2007): Fajspecifikus húszazonosítás polimeráz láncreakción alapuló technikákkal. PhD tézisek. Élelmezési Ipar LXI. Évf. 213. o.

Szabó E., Gelencsér É., Kovács E., **Jánosi A.**(2009): Az alma allergén fehérjei, Élelmezési ipar, LXIII. Évf. 01. szám, 19-22.

Koppányné Szabó E., Ujhelyi G., **Jánosi A.**, Mohr A., Szántó-Egész R., Sipos R., Dallmann K., Micsinai A., Zsolnai A., Egerszegi I., Anton I., Tóth G., Molnár J., Stéger V., Marincs F., Tóth P., Rátky J. (2013): PCR sorsorozásra alkalmas DNS kivonása különböző, feldolgozott mangalica termékekből Élelmiszer Tudomány és Technológia Folyóirat LXVII.évf.1sz 12-17.

Szántó-Egész R., Ujhelyi G., Koppányné Szabó E., **Jánosi A.**, Mohr A., Sipos R., Dallmann K., Micsinai A., Zsolnai A., Egerszegi I., Anton I., Tóth G., Molnár J., Stéger V., Marincs F., Tóth P., Rátky J. (2013): Mangalica termékek kimutatására alkalmas real-time PCR módszer fejlesztése. Élelmiszer Tudomány és Technológia Folyóirat LXVII.évf. 3.sz 14-20.

Zsolnai A, Tóth G, Molnár J, Stéger V, Marincs F, **Jánosi A**, Ujhelyi G, Koppányné Szabó E, Mohr A, Anton I, Sipos R, Szántó-Egész R, Egerszegi I, Dallmann K, Tóth P, Micsinai A, K - P Brüssow, Rátky J (2013): Mangalica DNS elemzés fajtaazonosítási céllal, Magyar Állattenyésztők Lapja 18. (41):(1) pp. 25-26.

## **Egyéb**

### **Magyar nyelvű elfogadott értekezése**

Jánosi A. (2006): Fajspecifikus húszazonosítás polimeráz láncreakción alapuló technikákkal.