

PUBLIKÁCIÓS LISTA / LIST OF PUBLICATIONS

Folyóiratcikkek / Journal articles:

- Holló, G.;** Szathmáry, L. 2001. Berekbőszörmény honfoglalás kori trepanált koponyájú egyéne [The individual with trephined cranium of Berekbőszörmény; in Hungarian, with English summary]. *Acta Biologica Debrecina*. (ISSN: 0567-7327) 23: 26-28.
- Holló, G.;** Szathmáry, L.; Marcsik, A. and Barta, Z. 2008. History of the Peoples of the Great Hungarian Plain in the First Millennium: a Craniometric Point of View. *Human Biology*. 80: 655-667. (ISSN: 0018-7143) IF: 0.807
- Holló, G.;** Szathmáry, L.; Marcsik, A. and Barta, Z. 2010. Linear Measurements of the Neurocranium Are Better Indicators of Population Differences than Those of the Facial Skeleton: Comparative Study of 1,961 Skulls. *Human Biology*. 82: 29-46. DOI: 10.3378/027.082.0103. (ISSN: 0018-7143) IF: 1.329
- Holló, G.** and Novák, M. 2012. The manoeuvrability hypothesis to explain the maintenance of bilateral symmetry in animal evolution. *Biology Direct*. 7: 22. DOI: 10.1186/1745-6150-7-22. (ISSN: 1745-6150) IF: 2.72
- Holló, G.** 2014. Animals are both radially and bilaterally symmetrical: Accommodating seemingly mutually exclusive paradigms. *BioEssays*. 36: 901-902. DOI: 10.1002/bies.201400089. IF: 4.73
- Holló, G.** 2015. A new paradigm for animal symmetry. *Interface Focus*. 5: 20150032. DOI: 10.1098/rsfs.2015.0032. (Themed issue of the conference “Are there limits to evolution?”; Cambridge, UK, 2014.). IF: 2.59
- Holló, G.** 2017. Egyszerű Szimmetria. *Magyar Tudomány*. 178: 134-140.
- Holló, G.** 2017. Demystification of animal symmetry: symmetry is a response to mechanical forces. *Biology Direct*. 12: 11. DOI: 10.1186/s13062-017-0182-5.

Cikkek szerkesztett kötetben / Articles in edited books:

- Holló, G.** 2010. Az egyéni emlékezet biológiai alapjai [The biological foundations of individual memory; in Hungarian]. In: Münnich, Á.; Hunyady, Gy. Szerk./Eds. *A nemzeti emlékezet vizsgálatának pszichológiai szempontjai [The psychological aspects of the examination of national memory]*. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest. 259-290. ISBN 978 963 312 035 4.
- Holló, G.** 2014. Az egyéni emlékezet biológiai alapjai [The biological foundations of individual memory; in Hungarian]. Második kiadás/Second edition. In: Szűcs, G. szerk./Ed. *Emléknymok [Engrams]*. Bolyai Műhely Alapítvány, Budapest. 19-46. ISBN 978-963-8 7390-8-7.
- Kondé Z., Pántya J., Dósa Z., **Holló G.**, Polonyi T. 2015. Nyelvi hatások a kétnyelvűek identitás-releváns önjellemzésében. In: Kondé Z. Szerk. *Tanulmányok az Általános*

Pszichológiai Tanszék fennállásának 30. évfordulójára. Debreceni Egyetemi Kiadó, Debrecen. 61-89.

Könyvek / Books:

Holló, G. 2011. *Appunti di biologia I. (Classificazione dei viventi – Struttura e funzioni dei viventi – Etologia – Cellula – Studio del corpo umano)* [Biology Notes I.; in Italian] Debreceni Egyetemi Kiadó/Debrecen University Press, Debrecen. ISBN 978 963 318 136 2.

Holló, G. 2011. *Appunti di biologia II. (Genetica – Ecologia – Evoluzione)* [Biology Notes II.; in Italian] Debreceni Egyetemi Kiadó/Debrecen University Press, Debrecen. ISBN 978 963 318 149 2.

Holló, G. 2013. *Az Alföld tizenegy évszázadának története a kranio metria tükrében (I–XI. század).* [The Story of Eleven Centuries of the Hungarian Great Plain as Reflected by Craniometrics (I-XI Century); in Hungarian] Debreceni Egyetemi Kiadó/Debrecen University Press, Debrecen. ISBN 978 963 318 314 4.

Nemzetközi konferenciák – előadások / International conferences – talks:

Holló, G. and Novák, M. Bilateral symmetry in animal evolution: chance or necessity? *1st Joint Congress on Evolutionary Biology, 6-10 July 2012, Ottawa, Ontario, Canada*

Holló, G. A new paradigm for animal symmetry. *Are there limits to evolution? 25-26 September 2014, Cambridge, UK*

Meghívott előadó – Invited speaker:

Holló, G. Egyszerű szimmetria. „Többszemközt az evolúcióval” c. konferencia, Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Tudományok Osztálya, 2015. Nov. 12., Budapest. [Simple symmetry. Conference entitled (approximately) “Multilateral Evolution”, 12 Nov. 2015, Section of Biological Sciences, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary]

Nemzetközi konferenciák – poszterek / International conferences – posters:

Holló, G.; Szathmáry, L.; Guba, Zs.; Turtóczki, J.; Lenkey, Zs.; Csóri, Zs.; Csoma, E.; János, I. and Medveczky, Z. 2006. Interrelations between populations in the Hungarian Great Plain between the 8th and the 13th century as revealed by the connections of cranial and long bone dimensions. In: Bodzsár, É. szerk. *15th Congress of the European Anthropological Association, “Man and Environment: Trends and Challenges in Anthropology”*. Programme and Abstracts. Budapest, p.99.

Szathmáry, L.; Marcsik, A.; Lenkey, Zs.; Kővári, I.; **Holló, G.** and Csóri, Zs. 2006. Survival in the Hungarian Great Plain from the Sarmatian epoch through the Hun-German period and the Avar era up to the age early Hungarians (1-11th c. A. D.) In: Bodzsár, É. szerk. *15th Congress of the European Anthropological Association, "Man and Environment: Trends and Challenges in Anthropology"*. Programme and Abstracts. Budapest, 78-79.

Konferenciák – csak részvétel / Conferences – only attendance:

Convegno Scientifico Internazionale di Neuroetica, 8-10 Maggio 2013, Università di Padova, Padova, Italia

Hazai konferenciák – konferenciaközlemények (mindegyik a fizikai antropológia területén, magyarul) /

National Conferences – proceedings (all in the field of physical anthropology; in Hungarian):

Holló, G. és Szathmáry, L. 2001. Avarok és magyarok. In: Isépy, I.; Korsós, Z.; Pap, I. szerk. II. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium. Magyar Biológiai Társaság és Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest. 283-286.

Holló, G.; Szathmáry, L. és Guba, Zs. 2002. A népességfejlődés és a „kettős honfoglalás” felvetése. In: Sikolya, L.; Páy, G. szerk. Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Jubileumi Közgyűléssel egybekötött Tudományos Ülésének előadásai, Nyíregyháza. 69-73.

Holló, G.; Szathmáry, L. és Hüse, L. 2003. Anatómiai és demográfiai párhuzamok honfoglalás és Árpád-kori népességtörténetünkben. In: Penksza, K.; Korsós, Z.; Pap, I. szerk. III. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium. Magyar Biológiai Társaság és Magyar Mezőgazdasági Múzeum, Budapest. 287-290. ISBN 963 8012 98 6.

Holló, G.; Szathmáry, L. és Marcsik, A. 2003. A népességfejlődés megítélése Hajdúszoboszló-Árkoshalom 10. és 11. századi néprészei esetében. In: Sikolya, L.; Páy, G. szerk. Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei – Közgyűléssel egybekötött – Tudományos Ülésének előadásai, Nyíregyháza. 73-78.

Holló, G. és Szathmáry, L. 2005. A biometriailag pótoltt dimenziók jelentősége a kraniológiában. In: Kókai, S. szerk. Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei XIII. éves – Közgyűléssel egybekötött – Tudományos Ülésének előadásai, Nyíregyháza. 89–93.

Csóri, Zs.; Guba, Zs.; Turtóczki, J.; **Holló, G.** és Lenkey, Zs. 2005. A népségek közötti kapcsolatok a koponyadimenziók és a végtagelemek alapján a magyar honfoglalás korában és az azt övező évszázadokban. In: Korsós, Z. szerk. IV. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium. Magyar Biológiai Társaság és Fővárosi Állat- és Növénykert, Budapest. 59-62. ISBN 963 219 3334.

Holló, G.; Szathmáry, L. és Lenkey, Zs. 2005. A várható élettartam alakulása az Észak-Tiszántúlon a X. és XI. században. In: Korsós, Z. szerk. IV. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium. Magyar Biológiai Társaság és Fővárosi Állat- és Növénykert, Budapest. 63-67. ISBN 963 219 3334.

- Lenkey, Zs.; Turtóczki, J.; Guba, Zs.; Szathmáry, L. és **Holló, G.** 2005. A 8-13. századi népségek rendszere testmagasságok alapján, a Tiszántúlon. In: Korsós, Z. szerk. IV. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium. Magyar Biológiai Társaság és Fővárosi Állat- és Növénykert, Budapest, 147-152. ISBN 963 219 3334.
- Szathmáry, L.; Marcsik, A.; Lenkey, Zs.; Kővári, I.; **Holló, G.**; Guba, Zs. és Csóri, Zs. 2005. A továbbélés becslése az Alföldön az I. századtól a XI. századig. In: Korsós, Z. szerk. IV. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium. Magyar Biológiai Társaság és Fővárosi Állat- és Növénykert, Budapest. 183-188. ISBN 963 219 3334.
- Lenkey, Zs.; Turtóczki, J.; Guba, Zs.; Szathmáry, L. és **Holló, G.** 2006. Hogyan osztályozhatók a késő avar kori, honfoglalás és az Árpád-kori népségek a rekonstruált testmagasság alapján? In: Nagy, Péter szerk. Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei – Közgyűléssel egybekötött – Tudományos Ülésének előadásai III. Nyíregyháza. 3-8.
- Csóri, Zs.; Szathmáry, L.; János, I.; Lenkey, Zs.; Csoma, E.; Medveczky, Z. és **Holló, G.** 2007. A népségfejlődés megítélése a Hajdúság északi részén, koponyaletek alapján a 10. és 13. század között. In: Korsós, Z.; Gyenis, Gy.; Penksza, K. szerk. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium. Magyar Biológiai Társaság és Fővárosi Állat- és Növénykert, Budapest. 63-70. ISBN: 978 963 87343 1 0.
- Kővári, I.; Guba, Zs.; Szathmáry, L.; Marcsik, A.; Lenkey, Zs.; Csóri, Zs.; **Holló, G.** 2007. A népségek regionális különbségei az Alföldön a magyar honfoglalás korában. In: Korsós, Z.; Gyenis, Gy.; Penksza K. szerk. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Előadaskötet. Magyar Biológiai Társaság, Budapest, 127-134. ISBN: 978 963 87343 1 0.
- Lenkey, Zs.; Szathmáry, L.; Csóri, Zs.; János, I.; Csoma, E.; Medveczky, Z. és **Holló, G.** 2007. A Tiszántúl 8-13. századi népségeinek diverzitása. In: Korsós, Z.; Gyenis, Gy.; Penksza K. szerk. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium. Magyar Biológiai Társaság és Fővárosi Állat- és Növénykert, Budapest. 157-164. ISBN: 978 963 87343 1 0.
- Furka, T.; Szathmáry, L.; Csóri, Zs.; Marcsik, A.; Kővári, I. és **Holló, G.** 2008. Szarmaták az Alföldön. In: Korsós, Z.; Gyenis, Gy.; Penksza K. szerk. Magyar Biológiai Társaság XXVII. Vándorgyűlése, Budapest. 27-32. ISBN: 978 963 87343 2 7.
- Szathmáry, L.; Lenkey, Zs.; Csóri, Zs. és **Holló, G.** 2011. A Tiszántúl népségeinek rekonstrukciója a 8–11. század között. In: Sötét idők falvai: 8–11. századi települések a Kárpát-medencében. 2006-ban Debrecenben megrendezett konferencia 1. kötete. Déri Múzeum, Debrecen. 253-266. ISBN 978 963 7218 76 7.

Hazai konferenciák – kivonatok (mindegyik a fizikai antropológia területén, magyarul) /

National Conferences – abstracts (all in the field of physical anthropology; in Hungarian):

- Holló, G.** és Szathmáry, L. 2001. Berekböszörmény honfoglalás kori trepanált koponyájú egyéne. In: Sikolya, L. szerk. Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Tudományos

Testülete 10. – közgyűléssel egybekötött – Tudományos Ülésének Előadás-összefoglalói, Nyíregyháza. p.122.

Guba, Zs.; Szathmáry, L.; Kővári, I. és **Holló, G.** 2001. A Tiszántúl három reprezentatív 10-11. századi népességének elemzése csontvázleletek alapján. In: Sikolya, L. szerk. Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Tudományos Testülete 10. – közgyűléssel egybekötött – Tudományos Ülésének Előadás-összefoglalói, Nyíregyháza. p.124.

Kővári, I.; Szathmáry, L.; Guba, Zs. és **Holló, G.** 2001. Népességeink továbbélési ritmusa az őskorban. In: Sikolya, L. szerk. Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Tudományos Testülete 10. – közgyűléssel egybekötött – Tudományos Ülésének Előadás-összefoglalói, Nyíregyháza. p.121.

Szathmáry, L.; Koncz, M.; **Holló, G.** és Kővári, I. 2001. Gáborján földvár, a debreceni Dózsa család temetkezési helye (anatómiai elemzés). In: Sikolya, L. szerk. Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Tudományos Testülete 10. – közgyűléssel egybekötött – Tudományos Ülésének Előadás-összefoglalói, Nyíregyháza. p.123.

Kővári, I.; Guba, Zs.; Szathmáry, L.; Marcsik, A.; Lenkey, Zs.; Csóri, Zs.; **Holló, G.** 2007. A Tiszántúl népességének regionalitása a 10. században. Újabb eredmények a Kárpát-medence 10-11. századi régészeti kutatásában. Régészeti Konferencia, Magyar Nemzeti Múzeum, Budapest. Előadásösszefoglalók, p.60.

Szathmáry, L.; Marcsik, A.; Lenkey, Zs.; Kővári, I.; Guba, Zs.; Csóri, Zs.; **Holló, G.** 2007. Az autochtonitás hatása az Alföld honfoglaláskori (10. századi) népességére. Újabb eredmények a Kárpát-medence 10-11. századi régészeti kutatásában. Régészeti Konferencia, Magyar Nemzeti Múzeum, Budapest. Előadásösszefoglalók, p.61.