

Személyes adatok

Név Dr. Varga Gergely István
E-mail cím: varga.gergely@mki.gov.hu

Munkahelyek

Időtartam 2019-
Foglalkozás / beosztás tudományos munkatárs
Kutatóközpont Archeogenetikai Kutatóközpont
Munkáltató Magyarorsággkutató Intézet

Felsőfokú tanulmányok

Időtartam: 2008-2011
Végzettség: biológus
Intézmény neve: SZTE TTIK

Időtartam: 2011-2013
Végzettség: okleveles biológus
Intézmény neve: SZTE TTIK

Tudományos fokozat(ok)

Megszerzés éve 2019.
Fokozat típusa PhD
Megszerzés helye Szegedi Tudományegyetem

Kitüntetések, díjak, címek

2012. Magyar Immunológiai Társaság 41. vándorgyűlése, Debrecen – Absztrakt pályázat 1. díj
2012. TDK Genetika és molekuláris biológia szekció 2. díj + közönségdíj
2013. XXXI. OTDK Genetika tagozat: 1. helyezés + publikációs különdíj
2013. Nemzeti Kiválósági Program Eötvös Lóránd Hallgatói Ösztöndíj elnyert ösztöndíj + teljesítés kiváló minősítéssel
2015. Sófi József Ösztöndíj Konferencia – 3. helyezés (PhD kategória)
2015. SZTE TALENT Ösztöndíj és SZTE Tehetségpont Kiválósági Lista Bronz fokozat
2015. Magyar Immunológiai Társaság 44. vándorgyűlése, Velence – Absztrakt pályázat 1. díj
2016. Sófi József Ösztöndíj Konferencia – 2. helyezés (PhD kategória)
2016. SZTE TALENT Ösztöndíj és SZTE Tehetségpont Kiválósági Lista Bronz fokozat

Szakmai, kutatási tevékenység

a) Kutatási területek:

- **fejlődésbiológia (rovar genetika, -fejlődésbiológia, -immunológia)**
- **archeogenetika**

b, Publikációk

Török, T. et al., 2023. A Kárpát-medence 10-11. századi népességének genetikai összetétele és származása teljes genom adatok alapján. In *Árpád népe. A magyar honfoglalás kor kutatásának legújabb eredményei.* p. 36.

Varga, G.I.B. et al., 2023. The archaeogenomic validation of Saint Ladislaus' relic provides insights into the Árpád dynasty's genealogy. *JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS*, 50(1), pp.58–61.

Varga, G.I. et al., 2023. Középkori magyar uralkodók archeogenetikai vizsgálata. In *László királytól Szent Lászlóig.* pp. 137–159.

Gînguță, A. et al., 2022. Maternal Lineages of Gepids from Transylvania. *GENES*, 13(4), p.563.

Maár, K. et al., 2022a. A 10–11. századi Kárpát-medencei köznép anyai vonalainak jellemzése archeogenetikai módszerekkel. In *Magyar őstörténeti műhelybeszélgetés II.* pp. 67–78.

Maár, K. et al., 2022b. A X-XI. századi Kárpát-medencei köznép anyai vonalainak jellemzése archeogenetikai módszerekkel. In *A Magyarorsággutató Intézet évkönyve 2021.* pp. 281–309.

Maróti, Z., Neparáczi, E., Schütz, O., Maár, K., Varga, G., et al., 2022. Whole genome analysis sheds light on the genetic origin of Huns, Avars and conquering Hungarians. , pp.1–26.

Maróti, Z., Neparáczi, E., Schütz, O., Maár, K., Varga, G.I.B., et al., 2022. The genetic origin of Huns, Avars, and conquering Hungarians. *CURRENT BIOLOGY*, 32(13), p.2858–2870.e7.

Neparáczi, E. et al., 2022. The genetic legacy of the Hunyadi descendants. *HELIYON*, 8(11).

Török, T. et al., 2022. A new linear combination method of haplogroup distribution central vectors to model population admixtures. *MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS*, 297(3), pp.889–901.

Varga, G.I.B. et al., 2022. Multi-disciplinary analysis of an elite Xiongnu tomb from Belkhin Am cemetery, Ulaanbaatar. *EPHEMERIS HUNGAROLOGICA*, 2(2), pp.101–113.

Varga, G.I., 2022. Középkori magyar uralkodók archeogenetikai vizsgálata. In *Magyar őstörténeti műhelybeszélgetés II.* pp. 79–98.

Maár, K. et al., 2021. Maternal Lineages from 10-11th Century Commoner Cemeteries of Carpathian Basin. *GENES*, 12(3).

- Szkalitsy, A. et al., 2021. Regression plane concept for analysing continuous cellular processes with machine learning. *NATURE COMMUNICATIONS*, 12(1).
- Varga, G.I.B. et al., 2021. An archaeogenetic approach to identify the remains of the Hungarian Kings. *EPHEMERIS HUNGAROLOGICA*, 1(2), pp.333–342.
- Varga, G.I., 2021. Luigi Luca Cavalli-Sforza, a populációgenetika úttörője.
- Varga, G.I.B. et al., 2019. Headcase is a Repressor of Lamellocyte Fate in *Drosophila melanogaster*. *GENES*, 10(3).
- Varga, G.I., 2019. A Headcase a *Drosophila melanogaster* vérsejtképződésének szabályozó faktora. Szegedi Tudományegyetem (SZTE).
- Honti, V. et al., 2018. Integrity and function of the sessile tissue in *Drosophila melanogaster*. *IMMUNOLÓGIAI SZEMLE*, 10(3), p.35.
- Varga, G. et al., 2018. Headcase, a novel regulator of hemocyte differentiation in *Drosophila Melanogaster*. *IMMUNOLÓGIAI SZEMLE*, 10(3), p.51.
- Cinege, G. et al., 2017. Genes encoding cuticular proteins are components of the Nimrod gene cluster in *Drosophila*. *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*, 87, pp.45–54.
- Honti, V. et al., 2015. Sessile Tissue. *IMMUNOLÓGIAI SZEMLE*, 7(3), pp.15–15.
- Varga, G., Honti, V., Csordás, G., Márkus, R., Jankovics, F., Lukácsovich, T., Kurucz, E., et al., 2015. The Function of Headcase in the Hematopoiesis of *Drosophila Melanogaster*. In *Hungarian Molecular Life Sciences 2015*. pp. 137–138.
- Varga, G., Honti, V., Csordás, G., Márkus, R., Jankovics, F., Lukácsovich, T., Cinege, G., et al., 2015. Headcase Affects Autonomous and Non-Autonomous Hemocyte Differentiation in *Drosophila Melanogaster*. *IMMUNOLÓGIAI SZEMLE*, 7(3), pp.25–25.
- Csordas, G. et al., 2014. In Vivo Immunostaining of Hemocyte Compartments in *Drosophila* for Live Imaging. *PLOS ONE*, 9(6).
- Csordás, G. et al., 2014. In Vivo Immunostaining of Hemocyte Compartments in *Drosophila* for Live Imaging. *IMMUNOLÓGIAI SZEMLE*, 6(3–4), pp.15–15.
- Honti, V. et al., 2014. Regulation of Blood Cell Fate and Sessile Tissue Function in *Drosophila Melanogaster*. *IMMUNOLÓGIAI SZEMLE*, 6(3–4), pp.25–26.
- Varga, G.I. et al., 2014. Vérsejt-differenciálódás vizsgálata a *Drosophila melanogaster* hematopoietikus kompartmentumaiban. In *A biológia jövője, a jövő biológusai*. pp. 103–113.
- Varga, G. et al., 2014. The Role of Headcase in the Hematopoiesis of *Drosophila Melanogaster*. *IMMUNOLÓGIAI SZEMLE*, 6(3–4), pp.51–52.
- Csordás, G., Honti, V., Varga, G., et al., 2013. Regulating resilience: the plasticity and differentiation potential of *Drosophila* hemocytes. *IMMUNOLÓGIAI SZEMLE*, 5(3), p.21.

Csordás, G., Honti, V., Márkus, R., et al., 2013. AZ ECETMUSLICA (DROSOPHILA MELANOGASTER) VÉRSEJTKÉPZŐDÉSE. In Tudomány a vidék mindennapjaiban. pp. 23–28.

Varga, G. et al., 2013. Cell-differentiation in the Hematopoietic Compartments of Drosophila Melanogaster. IMMUNOLÓGIAI SZEMLE, 5(3), p.45.

Csordás, G. et al., 2012. Sejtautonóm és nem-sejtautonóm vérsejt differenciálódás vizsgálata Drosophila melanogasterben. IMMUNOLÓGIAI SZEMLE, 4(3), p.12.

Varga, G. et al., 2012. A headcase szerepe a Drosophila vérsejt-differenciálódása során. IMMUNOLÓGIAI SZEMLE, 4(3), p.44.

Csordás, G. et al., 2011. A Drosophila vérsejt-leszármazási vonalainak jellemzése az egyedfejlődés során. IMMUNOLÓGIAI SZEMLE, 3(3), p.8.

MTMT

Link:	https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10043444&view=simpleList
-------	---