

Személyes adatok

Név Schütz Oszkár Bence
E-mail cím schutz.oszkar@mki.gov.hu

Munkahely

Foglalkozás / beosztás tudományos segédmunkatárs
Terület Archeogenetikai Kutatóközpont
Munkáltató Magyarságkutató Intézet

Felsőfokú tanulmányok

Időtartam 2016-2019
Végzettség Biológia BSc
Intézmény neve SZTE TTIK

Időtartam 2019-2021
Végzettség Biológia MSc
Intézmény neve SZTE TTIK

Nyelvtudás

Német B2 komplex
Angol B2 komplex

Szakmai, kutatási tevékenység

a, Kutatási területek

- archeogenetika, populációgenetika
- A Kárpát-medence szarmata kori népességének teljes genom szintű archeogenetikai vizsgálata

b, Szakmai előadások, konferenciák

2018. előadás a II. Móra Kárpát-medencei Szakkollégiumi Interdiszciplináris Konferencián, Szegeden
2019. előadás a III. Móra Kárpát-medencei Szakkollégiumi Interdiszciplináris Konferencián, Szegeden
2021. előadás a IV. Móra Szakkollégiumi Interdiszciplináris Konferencián, Szegeden
2021. előadás a „Hadak Útján.” A népvándorlaskor fiatal kutatóinak XXX. Konferenciáján, Székesfehérváron
2021. előadás az V. Móra Szakkollégiumi Interdiszciplináris Konferencián, Szegeden
2022. előadás a X. Eötvözet Konferencián, Szegeden
2022. előadás a VII. Illyés Multidiszciplináris Konferencián, Budapesten
2022. poszter prezentálása a Sarmatians and the Others: Nomadic and Sedentary Cultures in Central and the Eastern Europe in the First Half of the 1st Millenium AD című konferencián, Temesváron
2022. előadás a XXI. Genetikai Műhelyek Magyarországon konferencián, Szegeden
2022. előadás a VI. Móra Interdiszciplináris Szakkollégiumi Konferencián, Szegeden

2023. előadás a Hungarian Molecular Life Sciences konferencián, Egerben

2023. előadás a XI. Eötvözet Konferencián, Szegeden

2023. előadás az I. Medievisztikai Vándorkonferencián, Szegeden

c, Publikációk

Varga Gergely I. B., Maár Kitti, Ginguta Alexandra, Kovács Bence, Tihanyi Balázs, Kis Luca, Váradi Orsolya, Kiss Petra, Szokolóczy Dávid, Schütz Oszkár, Maróti Zoltán, Nyerki Emil, Nagy István, Latinovics Dóra, Török Tibor, Neparáczki Endre, An archaeogenetic approach to identify the remains of the Hungarian Kings. EPHEMERIS HUNGAROLOGICA 1 : 2 pp. 333-342. , 10 p. (2021), <https://doi.org/10.53644/EH.2021.2.333>

Maár Kitti, Varga Gergely, Kovács Bence, Schütz Oszkár, Maróti Zoltán, Kalmár Tibor, Nyerki Emil, Nagy István, Latinovics Dóra, Tihanyi Balázs, Marcsik Antónia, Pálfi György, Bernert Zsolt, Gallina Zsolt, Varga Sándor, Költő László, Raskó István, Török Tibor, Neparáczki Endre, Maternal Lineages from 10-11th Century Commoner Cemeteries of Carpathian Basin. GENES 12 : 3 Paper: 460 , 19 p. (2021), <https://doi.org/10.3390/genes12030460>

Neparáczki Endre, Kis Luca, Maróti Zoltán, Kovács Bence, Varga Gergely I.B., Makoldi Miklós, Horolma Pamjav, Teiszler Éva, Tihanyi Balázs, Nagy Péter L., Maár Kitti, Gyenesei Attila, Schütz Oszkár, Dudás Eszter, Török Tibor, Pascuttini-Juraga Vesna, Peharda Ivančica, Vizi László Tamás, Horváth-Lugossy Gábor, Kásler Miklós, The genetic legacy of the Hunyadi descendants. HELIYON 8: 11 Paper: e11731 , 8 p. (2022), <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e11731>

Maróti Zoltán, Neparáczki Endre, Schütz Oszkár, Maár Kitti, Varga Gergely I.B., Kovács Bence, Kalmár Tibor, Nyerki Emil, Nagy István, Latinovics Dóra, Tihanyi Balázs, Marcsik Antónia, Pálfi György, Bernert Zsolt, Gallina Zsolt, Horváth Ciprián, Varga Sándor, Költő László, Raskó István, Nagy Péter L., Balogh Csilla, Zink Albert, Maixner Frank, Götherström Anders, George Robert, Szalontai Csaba, Szenthe Gergely, Gáll Erwin, Kiss Attila P., Gulyás Bence, Ny Kovacsóczy Bernadett, Gál Szilárd Sándor, Tomka Péter, Török Tibor, The genetic origin of Huns, Avars, and conquering Hungarians. CURRENT BIOLOGY 32 : 13 pp. 2858-2870.e7. , 13 p. (2022), <https://doi.org/10.1016/j.cub.2022.04.093>

Maár Kitti, Varga Gergely István, Kovács Bence, Schütz Oszkár, Tihanyi Balázs, Nyerki Emil, Raskó István, Pálfi György, Maróti Zoltán, Neparáczki Endre, Török Tibor, A X-XI. századi Kárpát-medencei köznép anyai vonalainak jellemzése archeogenetikai módszerekkel. In: Nagy, Dóra; Nagy-L., István (szerk.) A Magyarságkutató Intézet évkönyve 2021, Budapest, Magyarország : Magyarságkutató Intézet (2022) 542 p. pp. 281-309. , 29 p., <https://doi.org/10.53644/MKIE.2021.281>

Gînguța Alexandra, Kovács Bence, Tihanyi Balázs, Maár Kitti, Schütz Oszkár, Maróti Zoltán, Varga Gergely I. B., Kiss Attila P., Stanciu Ioan, Török Tibor, Neparáczki Endre, Maternal Lineages of Gepids from Transylvania. GENES 13 : 4 p. 563 (2022), <https://doi.org/10.3390/genes13040563>

Varga Gergely I B, Kristóf Lilla Alida, Maár Kitti, Kis Luca, Schütz Oszkár, Váradi Orsolya, Kovács Bence, Gînguța Alexandra, Tihanyi Balázs, Nagy Péter L, Maróti Zoltán, Nyerki Emil, Török Tibor, Neparáczki Endre, 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. , 4 p. (2023), <https://doi.org/10.1016/j.jgg.2022.06.008>

Nyerki Emil, Kalmár Tibor, Schütz Oszkár, Lima Rui M., Neparáczki Endre, Török Tibor, Maróti Zoltán, correctKin: an optimized method to infer relatedness up to the 4th degree from low-coverage ancient human genomes. *GENOME BIOLOGY* 24 : 1 Paper: 38 , 21 p. (2023), <https://doi.org/10.1186/s13059-023-02882-4>