

Önéletrajz

Személyes adatok

Név	Dr. Neparáczki Endre
E-mail cím	neparaczki.endre@mki.gov.hu

Munkahelyek

Foglalkozás / beosztás	igazgató
Kutatóközpont	Archeogenetikai Kutatóközpont
Munkáltató	Magyarságkutató Intézet
Foglalkozás / beosztás	tudományos főmunkatárs
Kutatóközpont	MTM Molekuláris Taxonómia Laboratórium
Munkáltató	Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ

Felsőfokú tanulmányok

Időtartam	2009. - 2011.
Végzettség	okleveles biológus (MSc)
Intézmény neve	Szegedi Tudományegyetem
Időtartam	2006. – 2009.
Végzettség	biológus (BSc)
Intézmény neve	Szegedi Tudományegyetem

Tudományos fokozat(ok)

Megszerzés éve	2017.
Fokozat típusa	PhD
Megszerzés helye	Szegedi Tudományegyetem

Szakmai, kutatási tevékenység

a) Kutatási területe(k):

- archeogenetika
- humán genetika
- új generációs szekvenálás
- filogenetika
- populációgenetika

b) a (szűkebb) szakterülethez kötődő publikációk

1. Nyerki, Emil; Kalmár, Tibor; Schütz, Oszkár; Lima, M. Rui; **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 Biol 24, 38 (2023). <https://doi.org/10.1186/s13059-023-02882-4> IF: 17,4
2. **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* (2022) <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e11731> IF: 4,0
3. Varga, Gergely I B; Kristóf, Lilla Alida; Maár, Kitti; Kis, Luca; Schütz, Oszkár; Váradi, Orsolya; Kovács, Bence; Gînguță, 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* (2022) <https://doi.org/10.1016/j.jgg.2022.06.008> IF:5,9
 4. 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; Kovacsóczy, Bernadett Ny.; 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> IF: 9,4
 5. Gînguță, 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> IF: 4,141
 6. Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; Király, Kitty; Berthon, William; Spekker, Olga; Váradi, Orsolya Anna; Nagy, Réka; **Neparáczki, Endre**; Révész, László; Szabó, Árpád; Pálfi, György; Bereczki, Zsolt. A previously undescribed cranial surgery technique in the Carpathian Basin 10th century CE. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY* 32 : 2 pp. 479-492. , 14 p. (2022) <https://doi.org/10.1002/oa.3082> IF: 1,361
 7. 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> IF: 4,141
 8. Nagy, Péter L., Judit Olasz, Endre Neparáczki, Nicholas Rouse, Karan Kapuria, Samantha Cano, Huijie Chen, Julie Di Cristofaro, Goran Runfeldt, Natalia Ekomasova, Zoltán Maróti, János Jeney, Sergey Litvinov, Murat Dzhaubermezov, Lilya Gabidullina, Zoltán Szentirmay, György Szabados, Dragana Zgonjanin, Jacques Chiaroni, Doron M. Behar, Elza Khusnutdinova, Peter A. Underhill, and Miklós Kásler. 2020. “Determination of the Phylogenetic Origins of the Árpád Dynasty Based on Y Chromosome Sequencing of Béla the Third.”. Determination of the phylogenetic origins of the Árpád Dynasty based on Y chromosome sequencing of Béla the Third;

European Journal of Human Genetics (2020)

<https://doi.org/10.1038/s41431-020-0683-z> IF: 4,246

9. **Neparáczi Endre**, Zoltán Maróti, Tibor Kalmár, Kitti Maár, István Nagy, Dóra Latinovics, Ágnes Kustár, György Pálfi, Erika Molnár, Antónia Marcsik, Csilla Balogh, Gábor Lőrinczy, Szilárd Sándor Gál, Péter Tomka, Bernadett Kovacsóczy, László Kovács, István Raskó and Tibor Török: Y-chromosome haplogroups from Hun, Avar and conquering Hungarian period nomadic people of the Carpathian Basin; Nature Scientific Reports (2019)
<https://doi.org/10.1038/s41598-019-53105-5> IF: 4,011
10. **Neparáczi, Endre**, Maróti Zoltán, Kalmár Tibor, Kocsy Klaudia, Maár Kitti, Bihari Péter, Nagy István, Fóthi Erzsébet, Pap Ildikó, Kustár Ágnes, Pálfi György, Raskó István, Albert Zink and Török Tibor: Mitogenomic data indicate admixture components of Central-Inner Asian and Srubnaya origin in the conquering Hungarians. PLOS ONE 13 : (2018)
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0205920> IF: 2,766
11. **Neparaczki, E** ; Kocsy, K ; Toth, GE ; Maroti, Z ; Kalmar, T ; Bihari, P ; Nagy, I ; Palfi, G ; Molnar, E ; Rasko, I et al. Revising mtDNA haplotypes of the ancient Hungarian conquerors with next generation sequencing. PLOS ONE (2017) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0174886> IF: 2,766
12. **Neparáczi E**, Juhász Z, Pamjav H, Fehér T, Csányi B, Zink A, Maixner F, Pálfi G, Molnár E, Pap I, Kustár Á, Révész L, Raskó I, Török T: Genetic structure of the early Hungarian conquerors inferred from mtDNA haplotypes and Y-chromosome haplogroups in a small cemetery, MOL GENET GENOMICS (2017) 292: (1) 201-214 IF: 2,979

MTMT

Link:	https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10030445
-------	---

Hazai/nemzetközi szakmai fórum/szervezet tagja, résztvevője, szervezője

- Magyar Genetikusok Egyesülete
- The European Society of Human Genetics
- Török Aurél Anthropological Association

Kitüntetések, díjak, címek

- Magyar Ezüst Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetés; A magyarság eredetének régészeti genetikai kutatásában elért rendkívüli tudományos eredményeinek elismeréseként

Idegen nyelvismeretek

- angol
- olasz