



Személyes adatok

Név Kovács Bence Gábor
E-mail cím kovacs.bence.gabor@mki.gov.hu

Munkahelyek

Foglalkozás / beosztás Tudományos Segédmunkatárs
Kutatóközpont Archeogenetikai Kutatóközpont
Munkáltató Magyarorsággkutató Intézet

Felsőfokú tanulmányok

Időtartam 2013-2018
Végzettség Biológus Bsc. Sejt- és molekuláris biológus szak.
Intézmény neve Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar

Időtartam 2018-2021
Végzettség Biológus Msc. Molekuláris, immun- és mikrobiológia szak.
Intézmény neve Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar

Időtartam 2021-
Végzettség Biológiai Doktori Iskola – Genetika
Intézmény neve Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar

Szakmai, kutatási tevékenység

a) Kutatási területe(k):

- **Ivarsejtgenetikai csoport – *Drosophila melanogaster* tesztisz stádium specifikus RNS szekvenálás validálása, in situ hibridizációval**
- **Archeogenetikai csoport – Ásatag DNS vizsgálata**
- **Archeogenetikai csoport – Recens humán genom vizsgálata**

b) a (szűkebb) szakterülethez kötődő publikációk (max. 5 jellemző publikáció!)

1. Gergely I. B. Varga, Kitti Maár, Alexandra Ginguta, **Bence Kovács**, Balázs Tihanyi, Luca Kis, Orsolya Váradi, Petra Kiss, Dávid Szokolóczy, Oszkár Schütz, Zoltán Maróti, Emil Nyerki, István Nagy, Dóra Latinovics, Tibor Török and Endre Neparáczki - An archaeogenetic approach to identify the remains of the Hungarian Kings
2. Kitti Maár–Gergely I.B. Varga–Bence Kovács–Oszkár Schütz–Zoltán Maróti–Tibor Kalmár–Emil Nyerki–István Nagy–Dóra Latinovics–Balázs Tihanyi–Antónia Marcsik–György Pálfi–Zsolt Bernert–Zsolt Gallina–Sándor Varga–

László Költő–István Raskó–Tibor Török–Endre Neparáczi: Maternal lineages from 10-11th century commoner cemeteries of the Carpathian Basin. *Genes*, 12. (2021). 3. sz. 460. DOI: 10.3390/genes12030460. IF (2020): 4.096

3. Gergely I.B.Varga, Lilla Alida Kristóf, Kitti Maár, Luca Kis, Oszkár Schütz, Orsolya Váradi, Bence Kovács, Alexandra Gînguță, Balázs Tihanyi, Péter L. Nagy, Zoltán Maróti, Emil Nyerki, Tibor Török, Endre Neparáczi. **The archaeogenomic validation of Saint Ladislaus' relic provides insights into**

4. Endre Neparáczi, Luca Kis, Zoltán Maróti, Bence Kovács, Gergely I B Varga, Miklós Makoldi, Pamjav Horolma, Éva Teiszler, Balázs Tihanyi, Péter L Nagy, Kitti Maár, Attila Gyenesei, Oszkár Schütz, Eszter Dudás, Tibor Török, Vesna Pascuttini-Juraga, Ivančica Peharda, László Tamás Vizi, Gábor Horváth-Lugossy, Miklós Kásler. **The genetic legacy of the Hunyadi descendants.** *Heliyon* 2022 Nov 17;8(11):e11731. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e11731.

5. Zoltán Maróti, Endre Neparáczi, Oszkár Schütz, Kitti Maár, Gergely I B Varga, Bence Kovács, Tibor Kalmár, Emil Nyerki, István Nagy, Dóra Latinovics, Balázs Tihanyi, Antónia Marcsik, György Pálfi, Zsolt Bernert, Zsolt Gallina, Ciprián Horváth, Sándor Varga, László Költő, István Raskó, Péter L Nagy, Csilla Balogh, Albert Zink, Frank Maixner, Anders Götherström, Robert George, Csaba Szalontai, Gergely Szenthe, Erwin Gáll, Attila P Kiss, Bence Gulyás, Bernadett Ny Kovacsóczy, Szilárd Sándor Gál, Péter Tomka, Tibor Török. **The genetic origin of Huns, Avars, and conquering Hungarians.** *Current Biology*. 2022 Jul 11;32(13):2858-2870.e7. doi: 10.1016/j.cub.2022.04.093

6. Alexandra Gînguță, Bence Kovács, Balázs Tihanyi, Kitti Maár, Oszkár Schütz, Zoltán Maróti, Gergely I B Varga, Attila P Kiss, Ioan Stanciu, Tibor Török, Endre Neparáczi. **Maternal Lineages of Gepids from Transylvania.** *Genes* (Basel). 2022 Mar 23;13(4):563. doi: 10.3390/genes13040563.

MTMT

Link:	https://m2.mtmt.hu/frontend/#view/Publication/SmartQuery/1127/
-------	---