

Szakmai önéletrajz

Személyes adatok

Név: Kovács Bence Gábor

E-mail: kovacs.bence.gabor@mki.gov.hu

Jelenlegi munkahelyek és beosztások

2019 – mostanáig

Magyarságkutató Intézet

Archeogenetikai Kutatóközpont

Tudományos Segédmunkatárs

Felsőfokú tanulmányok

Szegedi Tudományegyetem

Természettudományi és Informatikai Kar

2021 – folyamatban: PhD – Genetika Tanszék, Archeogenetikai Kutatócsoport

2018 – 2021 Biológus Msc. Okleveles biológus – Molekuláris, immun- és mikrobiológia szakirány

2013 – 2018 Biológus BSc. Sejt és molekuláris biológus szakirány

Kutatási területek

- archeogenetika
 - humángenetika
 - új generációs szekvenálás (NGS)
 - populációgenetika
 - genotipizálás
-

Kitüntetések

2024 - Kulturális és Innovációs Minisztérium
Elismerő Oklevél Kiemelkedő Szakmai Tevékenység Elismeréseként

Nyelvismeret

- angol
 - német
 - román
-

Tudományos profil

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/api/author/10070508>

Válogatott publikációk

1. Kovács Bence, Alexandra Gînguță, Petra Kiss, Kitti Maár, Oszkár Schütz, Gergely I. B. Varga, and Endre Neparáczki. 2025. "Comparing the Efficiency of Different Methods for Reliable Results in Ancient DNA NGS Workflow" *DNA* 5, no. 2: 26. doi.org/10.3390/dna5020026
2. Gînguță, Alexandra, Bence Kovács, Oszkár Schütz, Balázs Tihanyi, Emil Nyerki, Kitti Maár, Zoltán Maróti, et al. 2023. "Genetic Identification of Members of the Prominent Báthory Aristocratic Family." *ISCIENCE* 26 (10). doi:10.1016/j.isci.2023.107911.
3. Varga, G.I.B. et al., 2024. Archaeogenetic analysis revealed East Eurasian paternal origin to the Aba royal family of Hungary. *ISCIENCE*, 27(10).
4. Varga, Gergely I B, Lilla Alida Kristóf, Kitti Maár, Luca Kis, Oszkár Schütz, Orsolya Váradi, Bence Kovács, 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): 58–61. doi:10.1016/j.jgg.2022.06.008.
5. Endre Neparáczki, 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 HorváthLugossy, Miklós Kásler. The genetic legacy of the Hunyadi descendants. *Heliyon* 2022 Nov 17;8(11):e11731. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e11731.