

# Szakmai önéletrajz

## Személyes adatok

**Név:** Ginguta Alexandra

**E-mail:** ginguta.alexandra@mki.gov.hu

---

## Jelenlegi munkahelyek és beosztások

**2021 – mostanáig**

**Magyarságkutató Intézet**

Archeogenetikai Kutatóközpont

Tudományos Munkatárs

---

## Felsőfokú tanulmányok

**Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Faculty of Biology and Geology**

**2014-2017 - Bio-Chemistry (BSc)**

**2017-2019 - Molecular Biotechnology (MSc)**

**2022 – Archeogenetics PhD**

**Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Faculty of History and Philosophy**

**2017-2019 - Archaeology and Classical Studies (MSc)**

---

## Kutatási területek

- archeogenetika
  - humángenetika
  - új generációs szekvenálás (NGS)
  - microarray genotipizálás
  - nutrigenomika
-

## Nyelvismeret

- angol
  - román
  - francia
  - spanyol
- 

## Tudományos profil

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10100165>

---

## Válogatott publikációk

1. Gînguță A, Rusu I, Mircea C, Ioniță A, Banciu HL, Kelemen B. Mitochondrial DNA Profiles of Individuals from a 12th Century Necropolis in Feldioara (Transylvania). *Genes*. 2021; 12(3):436. <https://doi.org/10.3390/genes12030436>
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. Gînguță, Alexandra, Bence Kovács, Balázs Tihanyi, Kitti Maár, Oszkár Schütz, Zoltán Maróti, Gergely I. B. Varga, Attila P. Kiss, Ioan Stanciu, Tibor Török, and et al. 2022. "Maternal Lineages of Gepids from Transylvania" *Genes* 13, no. 4: 563. <https://doi.org/10.3390/genes13040563>
4. Varga, G.I.B. et al., 2024. Archaeogenetic analysis revealed East Eurasian paternal origin to the Aba royal family of Hungary. *ISCIENCE*, 27(10).
5. 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.