



Személyes adatok

Név Dr. Tihanyi Balázs
E-mail cím tihanyi.balazs@mki.gov.hu

Munkahelyek

Foglalkozás / beosztás tudományos munkatárs
Kutatóközpont Archeogenetikai Kutatóközpont
Munkáltató Magyarságkutató Intézet

Foglalkozás / beosztás tudományos munkatárs
Kutatóközpont Embertani Tanszék
Munkáltató Szegedi Tudományegyetem

Felsőfokú tanulmányok

Időtartam 2009-2012
Végzettség történelem-régészet alapszakos bölcsész
Intézmény neve Szegedi Tudományegyetem, Bölcsészettudományi Kar,
Régészeti Tanszék

Időtartam 2012-2015
Végzettség okleveles régész (archaeometria-középkori régészet
szakirány)
Intézmény neve Szegedi Tudományegyetem, Bölcsészettudományi Kar,
Régészeti Tanszék

Időtartam
Végzettség
Intézmény neve

Tudományos fokozat(ok)

Megszerzés éve Védés ideje: 2020. november 20.
Fokozat típusa Ph.D.
Megszerzés helye Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és
Informatikai Kar, Biológia Doktori Iskola

Szakmai, kutatási tevékenység

a) Kutatási területe(k):

Bioarchaeológia, régészet, antropológia, paleopatológia, archaeometria, a honfoglalás és államalapítás időszaka.

Fő kutatási területem a Kárpát-medence 10–11. századi fegyveres temetkezéseinek régészeti és antropológiai vizsgálata az aktivitás okozta csonttani elváltozások alapján. A fegyveresek által végzett speciális tevékenységek (pl.: íjászat, lovaglás) különböző elváltozásokat hozhatnak létre a csontokon (pl.: ízületi elváltozások, izmok és szalagok kapcsolódási pontjainak elváltozásai), amelyek segítenek rekonstruálni az egykori életmódot. A fegyveres és fegyver nélküli temetkezések összehasonlító vizsgálata pedig újszerű társadalomrégészeti következtetések levonását teszi lehetővé. A két csoport közötti különbségek és hasonlóságok feltérképezése segíthet beazonosítani a „láthatatlan” fegyvereseket, akik életük során a fegyveresekhez hasonló életmódot folytattak, de fegyver nélkül temették el őket.

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

1. **Tihanyi Balázs**, Berthon William, Kis Luca, Dutour Olivier, Révész László, Pálfi György (2020). “Brothers in arms”: Activity-related skeletal changes observed on the humerus of individuals buried with and without weapons from the 10th-century CE Carpathian Basin. *International Journal of Osteoarchaeology*, 30. (2020) 6. 798–810. <https://doi.org/10.1002/oa.2910>.
2. William Berthon, Balázs Tihanyi, Orsolya Anna Váradi, Hélène Coqueugniot, Olivier Dutour, György Pálfi (2021). Riding for a fall: Bone fractures among mounted archers from the Hungarian Conquest period (10th century CE). *International Journal of Osteoarchaeology*, 31. (2021) 5. 926–940. <https://doi.org/10.1002/oa.3010>
3. Zoltán Maróti, Endre Neparáczki, 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*, 32. (2022) 1–13. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2022.04.093>.
4. Olga Spekker, Orsolya Anna Váradi, András Szekeres, Heidi Yoko Jäger, Albert Zink, Margit Berner, Doris Pany-Kucera, Liesa Strondl, Paul Klostermann, Levente Samu, Kitty Király, Zsolt Bereczki, Erika Molnár, György Pálfi, **Balázs Tihanyi** (2022). A rare case of calvarial tuberculosis from the Avar Age (8th century CE) cemetery of Kaba–Bitózug (Hajdú-Bihar county, Hungary) – Pathogenesis and differential diagnostic aspects. *Tuberculosis*, 135. (2022) 102226. <https://doi.org/10.1016/j.tube.2022.102226>
5. Berthon, William, **Tihanyi, Balázs**, Kis, Luca, Révész, László, Coqueugniot, Hélène, Dutour, Olivier, György, Pálfi (2019). Horse riding and the shape of the acetabulum: Insights from the bioarchaeological analysis of early Hungarian mounted archers (10th century). *International Journal Of Osteoarchaeology* 29. (2019) 1. 117–126. <https://doi.org/10.1002/oa.2723>

MTMT

Link:	https://vm.mtmt.hu/www/index.php?AuthorID=10053309
-------	---

Kitüntetések, díjak, címek

Ösztöndíjak:

Campus Hungary Rövid Tanulmányút Program 2014, ösztöndíjas résztvevő az International Symposium on Archaeometry konferencián. Los Angeles, 2014. május 19-23.

Campus Mundi Rövid Tanulmányút Program 2018, önálló kutatómunka végzése a lisszaboni Természettudományi Múzeum Luis Lopez embertani gyűjteményében. Lisszabon, 2018. március 5-április 6.

SZTE Intézményi Tudományos Doktorandusz Ösztöndíj, a doktori kutatásaimhoz kapcsolódó vizsgálati protokoll fejlesztése és tesztelése. 2016, 2017, 2018

Díjak:

Cockburn Student Prize Award for the Best Poster Presentation - 21st European Meeting of the Paleopathology Association in Moscow (Berthon, William, Tihanyi, Balázs, Révész, László, Coqueugniot, Héléne, Pálfi, György, Dutour, Olivier: A contribution to the definition of "Horse Riding Syndrome": the mounted archers from the Hungarian Conquest (Xth century AD))

Jean Dastugue Prize for the best presentation - Groupe des Paleopathologistes de Langue Française Conference 2017 (W. Berthon, B. Tihanyi, L. Révész, H. Coqueugniot, Gy. Pálfi, O. Dutour: Étude des modifications squelettiques liées aux activités chez les cavaliers-archers de la Conquête hongroise (Xème siècle EC) : méthodologie et résultats préliminaires)