



Személyes adatok

Név Kis Luca
E-mail cím kis.luca@mki.gov.hu

Munkahelyek

Foglalkozás / beosztás tudományos segédmunkatárs
Kutatóközpont Archeogenetikai Kutatóközpont
Munkáltató Magyarorsággkutató Intézet

Felsőfokú tanulmányok

Időtartam 2013–2019.
Végzettség biológia (egészségtan) (természettudományi gyakorlatok)
(középiskolai és rajz- és vizuáliskultúra- tanár
Intézmény neve Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és
Informatikai Kar

Tudományos fokozat(ok)

Megszerzés éve várható befejezés ideje: 2023
Fokozat típusa PhD
Megszerzés helye Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és
Informatikai Kar, Biológia Doktori Iskola

Kitüntetések, díjak, címek

- 2018. 11. 29. SZTE BTK Régészeti Tanszék helyi TDK-konferencia 2. helyezés
- 2019. 04. 26. XXXIV OTDK Humán Tudományi Szekció Különdíj
- 2019. 04. 05. Szegedi Tudományegyetem Sófi József Ösztöndíj Kuratóriumi Díj
- 2019. 05. 09. SZTE TALENT Ezüst Fokozatú Ösztöndíj
- 2019 Nemzeti Tehetség Program, Nemzet Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíj, NTP-NFTÖ-19
- 2020 Kooperatív Doktori Program Doktori Hallgatói Ösztöndíjhoz, KDP-2020

Szakmai, kutatási tevékenység

a) Kutatási területe(k):

- bioarchaeológia
- antropológia
- paleopatológia
- odontologia
- digitális arcreekonstrukció

b) a (szűkebb) szakterülethez kötődő publikációk

Neparáczi, Endre; **Kis, Luca**; Maróti, Zoltán; Kovács, Bence; Varga, Gergely I.B.; Makoldi, Miklós; Horolma, Pamjav; Teiszler, Éva; Tihanyi, Balázs; Nagy, Péter L. et al.:

The genetic legacy of the Hunyadi descendants. HELIYON 8: 11 Paper: e11731, 8 p. (2022)

Spekker, Olga; Tihanyi, Balázs; **Kis, Luca**; Váradi, Orsolya Anna; Donoghue, Helen D.; Minnikin, David E.; Szalontai, Csaba; Vida, Tivadar; Pálfi, György; Marcsik, Antónia et al.: The two extremes of Hansen's disease – Different manifestations of leprosy and their biological consequences in an Avar Age (late 7th century CE) osteoarchaeological series of the Duna-Tisza Interfluve (Kiskundorozsma–Daruhalom-dűlő II, Hungary). PLOS ONE 17: 6 Paper: e0265416, 29 p. (2022)

Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; Király, Kitty; Berthon, William; Spekker, Olga; Váradi, Orsolya Anna; Nagy, Réka; Neparáczi, Endre; Révész, László; Szabó, Árpád et al.: 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)

Spekker, Olga; **Kis, Luca**; Deák, Andrea; Makai, Eszter; Pálfi, György; Váradi, Orsolya Anna; Molnár, Erika: An unusual case of childhood osteoarticular tuberculosis from the Árpadian Age cemetery of Gyórszentiván-Révhegyi tag (Győr-Moson-Sopron county, Hungary). PLOS ONE 16: 4 Paper: e0249939, 25 p. (2021)

Tihanyi, Balázs; William, Berthon; **Kis, Luca**; Orsolya, Anna Váradi; Olivier, Dutour; Révész, László; Pálfi, György: “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: 6 pp. 798-810., 13 p. (2020)

A teljes életműhöz tartozó publikációk listája:

1.) Tudományos

Nemzetközi folyóiratban megjelent közlemények:

Spekker, Olga; Hunt, David R.; Király, Kitty; Kis, Luca; Madai, Ágota; Szalontai, Csaba; Molnár, Erika**; Pálfi, György: Lumbosacral tuberculosis, a rare manifestation of Pott's disease – How identified human skeletons from the pre-antibiotic era can be used as reference cases to establish a palaeopathological diagnosis of tuberculosis. TUBERCULOSIS 138 Paper: 102287, 15 p. (2023)

Varga, Gergely I.B.; Kristóf, Lilla Alida; Maár, Kitti; Kis, Luca; Schütz, Oszkár; Váradi, Orsolya; Kovács, Bence; Gînguță, Alexandra; Tihanyi, Balázs; Nagy, Péter L et al.: The archaeogenomic validation of Saint Ladislaus' relic provides insights into the Árpád dynasty's genealogy. JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS 50 : 1 pp. 58-61., 4 p. (2023)

Neparáczi, Endre; Kis, Luca; Maróti, Zoltán; Kovács, Bence; Varga, Gergely I.B.; Makoldi, Miklós; Horolma, Pamjav; Teiszler, Éva; Tihanyi, Balázs; Nagy, Péter L. et al.: The genetic legacy of the Hunyadi descendants. HELIYON 8: 11 Paper: e11731, 8 p. (2022)

Király, Kitty; Váradi, Orsolya; Kis, Luca; Nagy, Réka; Elekes, Gréta; Bukva, Mátyás; Tihanyi, Balázs; Spekker, Olga; Marcsik, Antónia; Molnár, Erika et al. New insights in the investigation of trepanations from the Carpathian Basin. *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES* 14: 4 Paper: 75, 17 p. (2022)

Spekker, Olga; Tihanyi, Balázs; Kis, Luca; Váradi, Orsolya Anna; Donoghue, Helen D.; Minnikin, David E.; Szalontai, Csaba; Vida, Tivadar; Pálfi, György; Marcsik, Antónia et al.: The two extremes of Hansen's disease – Different manifestations of leprosy and their biological consequences in an Avar Age (late 7th century CE) osteoarchaeological series of the Duna-Tisza Interfluve (Kiskundorozsma–Daruhalom-dűlő II, Hungary). *PLOS ONE* 17: 6 Paper: e0265416, 29 p. (2022)

Spekker, Olga; Tihanyi, Balázs; Kis, Luca; Szalontai, Csaba; Vida, Tivadar; Pálfi, György; Marcsik, Antónia; Molnár, Erika: Life and death of a leprosy sufferer from the 8th-century-CE cemetery of Kiskundorozsma–Kettőshatár I (Duna-Tisza Interfluve, Hungary) Biological and social consequences of having Hansen's disease in a late Avar Age population from Hungary. *PLOS ONE* 17: 2 Paper: e0264286, 17 p. (2022)

Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; Király, Kitty; Berthon, William; Spekker, Olga; Váradi, Orsolya Anna; Nagy, Réka; Neparáczi, Endre; Révész, László; Szabó, Árpád et al.: 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)

Spekker, Olga; Kis, Luca; Deák, Andrea; Makai, Eszter; Pálfi, György; Váradi, Orsolya Anna; Molnár, Erika: An unusual case of childhood osteoarticular tuberculosis from the Árpadian Age cemetery of Gyórszentiván-Révhegyi tag (Győr-Moson-Sopron county, Hungary). *PLOS ONE* 16: 4 Paper: e0249939, 25 p. (2021)

Tihanyi, Balázs; William, Berthon; Kis, Luca; Orsolya, Anna Váradi; Olivier, Dutour; Révész, László; Pálfi, György: "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: 6 pp. 798-810., 13 p. (2020)

Berthon, William; Tihanyi, Balázs; Kis, Luca; Révész, László; Coqueugnot, Héléne; Dutour, Olivier; György, Pálfi: 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: 1 pp. 117-126., 10 p. (2019)

Hazai folyóiratban megjelent közlemények:

Kis, Luca: A magyar történelem jelentős alakjainak megjelenítése – A digitális arckonstrukcióban rejlő lehetőségek. *SCIENTIA ET SECURITAS* 3: 3 pp. 260-269., 10 p. (2023)

Tihanyi, Balázs; Kis, Luca; Molnár, Erika: Appendix: Szeged, Kiskundorozsma-Subasa (216. sír): aktivitás okozta csontelváltozási nyomok a felső végtag és a törzs csontjain. GLAEBÁ 1: 1 pp. 147-153., 7 p. (2021)

Varga, Gergely I. B.; Maár, Kitti; Ginguta, Alexandra; Kovács, Bence; Tihanyi, Balázs; Kis, Luca; Váradi, Orsolya; Kiss, Petra; Szokolóczy, Dávid; Schütz, Oszkár et al. An archaeogenetic approach to identify the remains of the Hungarian Kings. EPHEMERIS HUNGAROLOGICA 1: 2 pp. 333-342., 10 p. (2021)

Varga, Gergely I. B.; Maár, Kitti; Ginguta, Alexandra; Kovács, Bence; Tihanyi, Balázs; Kis, Luca; Váradi, Orsolya; Kiss, Petra; Szokolóczy, Dávid; Schütz, Oszkár et al. An archaeogenetic approach to identify the remains of the Hungarian Kings. EPHEMERIS HUNGAROLOGICA 1: 2 pp. 333-342., 10 p. (2021)

Kis, Luca: Bioarchaeológiai adatok Sárrétudvari-Poroshalom három sírjának társadalomrégészeti megítéléséhez. ACTA IUVENUM SECTIO ARCHAEOLOGICA 4 pp. 101-118., 18 p. (2019)

Könyvrészletek:

Varga, Gergely István; Kristóf, Lilla Alida; Maár, Kitti; Kis, Luca; Schütz, Oszkár; Váradi, Orsolya; Kovács, Bence; Gînguță, Alexandra; Tihanyi, Balázs; Nagy, Péter et al. Középkori magyar uralkodók archeogenetikai vizsgálata. In: Kovács, Attila; Tóth, Anna Judit (szerk.) László királytól Szent Lászlóig. Budapest, Magyarország: Magyarországi Kutató Intézet (2023) 315 p. pp. 137-159., 23 p.

Andrea, Hegyi; Molnár, Erika; Balázs, Tihanyi; Luca, Kis; Zsolt, Bereczki; Antónia, Marcsik: Varieties and characteristics of sternal developmental anomalies in human osteoarchaeological remains. In: Gál, Szilárd Sándor (szerk.) The Talking Dead 2. Past and Present of Biological Anthropology. The Heritage of Török Aurél's Oeuvre. New results from ancient tuberculosis and leprosy research : Proceedings of the Second International Conference of the Török Aurél Anthropological Association from Târgu Mureș. Cluj-Napoca, Románia: Mega Publishing House (2018) pp. 55-64., 10 p.

Tihanyi, Balázs; Spekker, Olga; Berthon, William; Kis, Luca; Bereczki, Zsolt; Molnár, Erika; Dutour, Olivier; Révész, László; Pálfı, György: Sports medicine and sports traumatology aspects of archery. Anatomical data for the better understanding of the archery-related skeletal changes. In: Gál, Szilárd Sándor (szerk.) The Talking Dead 2. Past and Present of Biological Anthropology. The Heritage of Török Aurél's Oeuvre. New results from ancient tuberculosis and leprosy research : Proceedings of the Second International Conference of the Török Aurél Anthropological Association from Târgu Mureș. Cluj-Napoca, Románia: Mega Publishing House (2018) pp. 123-136., 14 p.

Kis, Luca; Marcsik, Antónia; Spekker, Olga; Tihanyi, Balázs; Berthon, William; Palkó, András; Pap, Ildikó; Molnár, Erika; Bereczki, Zsolt; Pálfı, György: Paleopathological study and graphical reconstruction of a 7-8th century spinal TB case. In: Gál, Szilárd Sándor (szerk.) The Talking Dead 2. Past and Present of Biological Anthropology. The Heritage of Török Aurél's Oeuvre. New results from ancient tuberculosis and leprosy research: Proceedings of the Second International Conference of the Török Aurél

Anthropological Association from Târgu Mureş. Cluj-Napoca, Románia: Mega Publishing House (2018) pp. 65-73., 9 p.

Balázs, Tihanyi; László, Révész; Tamás, Tihanyi; Ibolya, M Nepper; Erika, Molnár; Luca, Kis; László, Paja; György, Pálfi: The Hungarian Conquest Period Archery and Activity-Induced Stress Markers – A case study from the Sárrétudvari–Hízófold 10th century AD cemetery. In: Gál, Szilárd Sándor (szerk.) The Talking Dead : new results from Central- and Eastern European Osteoarchaeology : Proceedings of the First International Conference of the Török Aurél Anthropological Association from Târgu Mureş : 13-15 November 2015. Cluj-Napoca, Románia : Mega Publishing House (2016) 144 p. pp. 117-127., 11 p.

Nemzetközi konferencia előadások és poszterek:

Molnár, Erika; Marcsik, Antónia; Pálfi, György; Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; Spekker, Olga: Motion and emotion – Living with leprosy-related physical disability in the past. In: Abstracts of the 14th International Conference of the GfA : Human and Humankind in Motion. (2023)

Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; Király, Kitty; Spekker, Olga; Neparáczki, Endre; Szabó, Árpád; Pálfi, György; Bereczki, Zsolt: Methodological considerations regarding an unfinished cranial surgery from the 10th-century-CE Carpathian Basin. In: Kleinová, K (szerk.) 28th EAA Annual Meeting (Budapest, Hungary, 2022) – Abstract Book. Prága, Csehország: European Association of Archaeologists (EAA) (2022)

Spekker, Olga; Tihanyi, Balázs; Kis, Luca; Szalontai, Csaba; Vida, Tivadar; Pálfi, György; Marcsik, Antónia; Molnár, Erika: What was it like living with leprosy in the Avar Age community of Kiskundorozsma–Kettőshatár I (Hungary)? – A case study. In: Kleinová, K (szerk.) 28th EAA Annual Meeting (Budapest, Hungary, 2022) – Abstract Book. Prága, Csehország: European Association of Archaeologists (EAA) (2022)

Tihanyi, Balázs; William, Berthon; Kis, Luca; Révész, László; Pálfi, György: Aspects bioarchéologiques des sépultures avec armes du Bassin des Carpates au Xe siècle n.è. Modifications squelettiques liées aux activités sur l'humérus. In: Groupe des Paleopathologistes de Langue Française. Colloque 2021 (Online). Programme et Résumés 2021-03-25-27. (2021)

Molnár, Erika; Kis, Luca; Bereczki, Zsolt; Marcsik, Antónia**; Pálfi, György: New leprosy cases from the 7-11th centuries CE Carpathian Basin. In: 13th International Congress of the Gesellschaft für Anthropologie (GfA). Presentation Abstracts. (2019)

Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; Spekker, Olga; William, Berthon; Molnár, Erika; Bereczki, Zsolt; Révész, László; Pálfi, György: Utilization of bioarchaeological data for social reconstruction of the 10th- century-CE sites of Sárrétudvari-Órhalom and Sárrétudvari-Poroshalom. In: IIIrd Conference of the Török Aurél Anthropological Association : Ancient Humans, Ancient Disease in Central and Eastern Europe. (2019)

Molnár, Erika; Hegyi, A.; Bereczki, Zsolt; Pálfi, György; Kis, Luca; Váradi, Orsolya Anna; Spekker, Olga: An astonishing case of skeletal TB from the Árpadian Age cemetery of Györszentiván (Győr-Moson-Sopron county, Hungary). In: IIIrd Conference of the Török Aurél Anthropological Association: Ancient Humans, Ancient Disease in Central and Eastern Europe. (2019)

Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; William, Berthon; Bereczki, Zsolt; Molnár, Erika; Révész, László; Pálfi, György: Traces d'infections mycobactériennes dans une série anthropologique de la période de la Conquête Hongroise. In: Groupe des Paleopathologistes de Langue Française - Bruxelles, Belgique - Colloque 2019: co-organisé avec la SRBAP : Vendredi 05 et Samedi 06 avril 2019 : Programme et Volume de Résumés. (2019)

Molnár, Erika; Hegyi, A.; Pálfi, György; Bereczki, Zsolt; Kis, Luca; Pap, E; Marcsik, Antónia: Isolated or respected? Severe craniofacial cleft from the 10th century AD in Hungary. In: W.A.R.D. 1st. Paleopathology of genetic diseases affecting bones. Research and Awareness. German Archaeological Institut. (2019)

Kis, Luca; Marcsik, Antónia; William, Berthon; Tihanyi, Balázs; Palkó, András; Pap, Ildikó; Molnár, Erika; Pálfi, György: Comment la paléopathologie visuelle peut-elle aider à l'interprétation des cas anciens? L'exemple d'un mal de Pott du 7-8e siècles. In: Groupe des Paleopathologistes de Langue Française: Colloque 2018 - Roue: Vendredi 04 et Samedi 05 mai 2018 : programme. Rouen, Franciaország (2018)

Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; Berthon, William; Molnár, Erika; Bereczki, Zsolt; Pálfi, György: The contribution of graphical representation to paleopathological diagnosis. In: Gál, Szilárd Sándor (szerk.) 2nd Conference of the Török Aurél Anthropological Association: Past and Present of Biological Anthropology: The Heritage of Török Aurél's Oeuvre: Program and Abstracts. Marosvásárhely, Románia: Maros Megyei Múzeum (2017)

Hegyi, Andrea; Molnár, Erika; Bereczki, Zsolt; Kis, Luca; Marcsik, Antónia: Varieties and characteristics of sternal developmental anomalies in human osteoarchaeological remains. In: Gál, Szilárd Sándor (szerk.) 2nd Conference of the Török Aurél Anthropological Association: Past and Present of Biological Anthropology: The Heritage of Török Aurél's Oeuvre: Program and Abstracts. Marosvásárhely, Románia: Maros Megyei Múzeum (2017)

Hazai konferencia előadások és poszterek:

Kiss, P Attila; Varga, Sándor; Király, Kitty; Spekker, Olga; Schütz, Oszkár; Tihanyi, Balázs; Kis, Luca: Fegyvertestvérek? Újabb adatok a 2–3. századi barbárok közötti érintkezésekhez egy dél-alföldi temetkezés kapcsán. In: Fiatal Római Koros Régészek 15. Konferenciája. (2023)

Molnár, Erika; Kis, Luca; Marcsik, Antónia; Hegyi, Andrea: Fogyaték vagy kiváltság? – Fejlődési rendellenességek nyoma az Izsák–balázspusztai honfoglalás kori részleges lovas temetkezés csontvázletein (2023) Poszter prezentáció az Árpád népe. A magyar

honfoglalás kor kutatásának legújabb eredményei című konferencián (Szentendre, 2023. április 13-15.)

Király, Kitty; Kis, Luca; Váradi, Orsolya Anna; Tihanyi, Balázs; Bereczki, Zsolt: Új irányok a honfoglalás kori koponyasebészet kutatásában (2023). Poszter prezentáció az Árpád népe. A magyar honfoglalás kor kutatásának legújabb eredményei című konferencián (Szentendre, 2023. április 13-15.)

Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; Király, Kitty; Spekker, Olga; Szabó, Árpád; Pálfi, György; Bereczki, Zsolt: Egy befejezetlen koponyaműtét készítéstechnikai és eszköz rekonstrukciós perspektívái a 10. századból (2023). Poszter prezentáció az Árpád népe. A magyar honfoglalás kor kutatásának legújabb eredményei című konferencián (Szentendre, 2023. április 13-15.)

Spekker, Olga; Molnár, Erika; Kis, Luca; Váradi, Orsolya Anna; Tihanyi, Balázs: Új irányok a tuberkulózis paleopatológiai és paleoepidemiológiai kutatásában - A Sárrétudvari-Hízóföld honfoglalás kori lelőhely példájából levonható tanulságok (2023). Poszter prezentáció az Árpád népe. A magyar honfoglalás kor kutatásának legújabb eredményei című konferencián (Szentendre, 2023. április 13-15.)

Tihanyi, Balázs; Balázs, János; Berthon, William; Király, Kitty; Kis, Luca; Spekker, Olga; Váradi, Orsolya Anna; Bereczki, Zsolt; Molnár, Erika; Marcsik, Antónia et al.: Az SZTE Embertani Tanszék kutatásai az "Árpád-kori magyarság embertani-genetikai képe" című projekt keretében. In: A Magyar Biológiai Társaság Embertani Szakosztályának 398. Szakülése. (2019)

2.) Tudományos ismeretterjesztő

Tudományos ismeretterjesztő folyóirat közlemények:

Spekker, Olga; Kis, Luca; Molnár, Erika; Pálfi, György: A "fehér pestis" visszatér - Avagy a tuberkulózis rövid története és makromorfológiai alapú diagnosztizálásának kihívásai a paleopatológiai gyakorlatban. HATÁRTALAN RÉGÉSZET 5: 3 pp. 10-14., 5 p. (2020)

Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; M., Nepper Ibolya; Pálfi, György: Ember a múltból – Egy gazdag honfoglalás kori temetkezés rekonstrukciója. HATÁRTALAN RÉGÉSZET 5: 3 p. 52 (2020)

Spekker, Olga; Kis, Luca; Tihanyi, Balázs; Marcsik, Antónia; Pálfi, György: Szenvedésekkel teli rövid élet az avar korból – Egy súlyos tuberkulózisos eset rekonstrukciója. ATÁRTALAN RÉGÉSZET 5: 3 p. 15 (2020)

MTMT

Link:	https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10069190
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------